CFOCOMO DILLET

SPECIALE MULTIMEDIA

SCACCIN

OVERVIEW I gradatif gradityl LE ALTRE PROVE Adobs Illimitation B.O. Word Partial 6.0 Whalever

Peter Gabriel lare del 1º CD-ROM

interviete e











Un 486 SX per chi Inizia

Il nuovo bus PCI di Intel







Anno XIV n 137 - Febbrare 1994

n. 137

Tempo Silcon Liloha Prove







IBM alle Oimpiad Invernal 154 di Lillehammer Indee degli inserzioniosi Editorinia di Prote Nun

	64 70
	76
	120
	126
	134
	 136
1619002 20	146 154

176

osta
erwa a curs di Atussimo Truspelli
diente ha sempre rapione di Leo Sorge
loscolii: XII Campionato Mondiale per Comput
Claudio Selleri e Carlo Alberto Veronesi
eformatica & Diritto di Manilo Commarata
folte novità nel Codos Penale

maci		UTUSII	10000	TO NO	OVER 1	DE	
o reale							
						& Miscoo	
STREET	On.	Argent	 Bron 	20.0	Bud	Corrado	Gus

Olivett M4-62 Moduto di Paolo Clardoli
Coby Fruits Plus di Andrea de Prisco
Nec Scientanter SuperScrot 610 is Messimo Trusc
Artobe Nustager 5 0 d Magazine Truscell
WordPerinct SIX 0 per Windows
di Francesco Petroni ni Messumo Ralbe
Microsoft Publisher 2.0 in Italiano di Francesco Per

Apple Macretosh After Lansing Mili	PowerSook Du	250 di Ang	trea de Prisco	
CD-ROM & Ding.	Jone Microsoft			

IntelliGIOCHI /	Corcado Guestazo
Critografia a ch	ave pubblics
StoryWere a cu	ra di Marco Calvo II Con







Colby Fruits Plus



Nec Silentwriter



Multimedia Peter Gabriel, la teconionia al servizio dell'arte di Govardo Govos

Virtuel Reality of Gestano Di Stasso NASA: smulazina complesse su scala male Visus di Stretoro Torra Tipologie di virus Mathematica di Francesco Romani Coloniii Paradox of Paolo Ciccone Multihasiung con Paradox

Units di Leo Sorge Unix contro NT lotta di specifiche OS/2 di Garandore Cissanano e Michele Di Gasterno OS/2 od i suoi throad, un binome vincente...... Grafica di Francesco Petroni e Alde Azzari Amomenti evoluti ed esercizi di Gratica Vettocole

Desk Top Publishing d Msuro Gandra Mondo Fax Computer & Video Intel Smort Video Recorder di Bruno Rosso Guida Pratica - VideoLogio Captivator di Massimo Noveli Archimeden di Massimo Miccoli Penhorm e Morpheus, la metamorfosi digitale EGS 28/24 Spectrum of Andrew Sustant Amon F/X Image Proprising prestryp di Massimiliano Mercas CBTV del Referendum alle ultime realizzazioni di Bruno Rosan

PD-Software MS-DOS of Pacin Coardell Amiga di Enrico Fernan Turbo Pascal di Seroio Polini Uno repoier di stampa MCmicroCAMPUS Ricerche a cura di Gaetano Di Stesso Un Data Base per l'anelisi dei testr VERBUM

Guidecomputer a cure of Plassella Legnetti Micromarket, microtrade 395/400 Moduli per abbonamenti, ametrati, annunci



61° GD-BOM musicale



La Realtà Virtuale alla

220

269

380

INDICE DEGLI INSERZIONISTI

MG-87-88-89 Loggramm. Street: Streets do: Gov. 34

Letter Development and Volumerships 1115.

MC Person: Via Porisona, 13: 23172 Pendanore (UC) More Systems and "Via Castina 1054/1056 00169 Rome Missesses and Porison II, discuss 10, 40178 (Secret

8-9-39-31 Murdick ad -Ve Luci Morand 29-30141 Founds

28 Group. Via Lucy Barrier Sener, 3574 - 60157 Ferme.

Anchima Italia sal- Va med Draher 175., annich

Asses SHD sae Var Pierre E41, 10129 Torvio Apple Governitor spe. Var Milland. 152-2003 Colopos Majoris Mill. Appled Peripheratic & Software. Var Governi NSE.

Arbsoft Europe Assospe Windows World Expo '84 Via Commissiono.

247

66

49-41	ATD of Valu Forton n. 36	N cop.	
112	AZ Information and Vis Norton D. Limoni, 500c.C.		
	Convers 60000 Luras		3 Milmanus Flantennics and Us Permann and Old
66			
	En Date Erre Information and - Corpo Cavaltotic, 3000	54	Microsup sup Vulle Rome 2 (2013 Currono R)
	28100 Hovere	112	Mike Ye V Veneto, 101 - 70043 Mengool
50	Rorland Balla of Yo Construen, 224	763	Martinet 1/2 Franco Stockel 31 - 00133 Flores
	Palazon Leenando: 20080 Segrate (MII)	74.75	Nec Italia sel - V in Lecrescio de Vinc. 97
	fire and teformetica-Str. Provincele Ferrei 20		
			20050 Tiezzano su Novglio Mili
		39-79	Dki System Italia spe Granole
	Oa Informatica & Marketing orl		Pat Cetin 306 B 20064 Leocherella 9Vb
	Va Cowary Margin 25 25 20 00037 Roma	24	PC Movet set. Viriginess Personango, 72. 00150 F
31	Colley Video sel. Via Finna (III)	104	PC Ware set. Via Carlo Piczo Brot, 60/60A
	99370 General & Calana ACD		
22			
	Correputer Assessates spe Fill L. De Vino		Femoral Sall Service Va Meters 2 00182 Roy
	Vo Salvo D'Accusto 1 20000 Banglo (MI)		Front G and Wall Engrano 23 - 16100 Alessandra
81-83-85	Computer Discount - Vie Tosco Romegroliu 57		Pula Beropolica No Romeno 76 bid - 60052 Cena
	66012 Fornacette (Pi)	225	Primer Codined Servicion 41 3703 BR Zeon
	Barel 1600, Caling Avenue X17 697 Ottows Ontino	219	Proprominer's Payadise Italia of Voltage 16
			DODGE Military
	03-18-0513 Singapore	78	Pueto Sea Vicin Fabra 7 - 50552 Certato II 1
		62-63-117	
	9 Top Europe orl. Vis Yacco, 20/C-G		1 Quette 22 art. Viz Senese 57 DRI - 50124 France
	28072 Correto Vostano (19	84	Roland Buly spe No data Industrie 8 - 20220
27	Osta Pagi sri - Vis di Cassi Morena, 19		Arsestat
		253	
	DDD43 Morenit PMII)		Sequela Automation use Corso Monosten, 23/s
28-29	Beil Cempeter s.a.		
	1003 Plus de la Viella Poste - 3430 Morspellar IVI		
62-43	Belta ed: Via Brodnino 30-21246 Mainere (Viii)		
		249	
	Speed Hallange Vo F h Cassagh 427		
	20000 Serve San Gayan's (MS)		Scottest (TO)
347	Fanil Products Via Castina 1072/6 00109 Forms	35	Sun Microspyters Italia spe - C.D. Col. P. Andro
61-63	FOR pd Val. Seauch 2000 52127 Lyone		1 V Presente 10 20041 Agrans Branco 949
27-23		12-14-42	
		43 290-257	
55-55	Finson ed Vie Mortepu'tsure 15 20124 Millero	354	Technique die sch. Via Carto Person 9 - 00157 Ross
16	GRG Commercials set. Viole Ventra: 129-58100 Tranta	361	Tayen Date trupped and - Vol Alto #3 - 00157 No.
90-91	Wastree: Vie Dr. Cassi Misrane: 19 - 00040 Misrane (PM)	44	
	Hitsohi Bales Italiana spe-Yo Anna Kulsooff 33		Tatebit Information see - Vio Son Pintro 32 901
			Fings or Calciform Top or early the stall September 19, 19900 September 19
62-274	I D C - Va Criss 112 - 90177 Napoli:	87	
583	TME IT, and I Vis Goden Carty 85 notice - 00123 Provise	397	Treps Pubblishe sd - Ve pi Porta Maggiora 66
267	tels first. Via forms Panel: 2 - 00100 flores		CD: IES Forms
		190-149	Litterations Editrice ad - Vie 2050 Menuma 15
233	Intercent spa. Ya della Soerva, 27 - 37139 Visiona		20134 Mura
36	International Computer Technology	E-cop.	Electric will No San Damaso 20 - 00154 Flores
	Wall Fodores 10th 50127 France		Vebla Microea reguter spe - Viria Teodosco 18
266	Intitute Mides or - 5' Farses P.A. Via Alberton T. 33		

Wandparled International - Comp Sampsons, 2



Management.

Divertissement.

Chicamere scarrer (I CT-650), per remon accorder a 300 do fino a 16.7 million di

colon a 256 livella di crisio in un solo prosuccio.

Esphyan di ropuszone

CT4000 Lis. 2415.000* (parallels) Bt. 2.150,000° (5CS)





167-801101 spedite il coupos qui accamo a Epion Bala 5 p.A.



OMOZIONE MICROSO La SOLUZION Due configurazioni dal costo estremamente competitivo

MS Network Startup KIT Standard 880 COMPOSTO DA WINDOWS NT + 2 WINDOWS PER WORKGROUP

MS Network Startup KIT Pro COMPOSTO DA WINDOWS NT 4 WINDOWS PER WORKGROUP ADD-ON

Per over Startue Kir Microsoft to BRIGALA and CD one 3D proposessor of 32 dat nor Windows NT.











Salara and

Corring no

Simply Business Superproject

DB fort

Cricket Macintosh

Us. 520 cod

Computer Associates

Morela E & Compater Associates

word True Tyme a Tyme 1 mar Windows, Macintosh e Unix

Più di 60 font per volume con moi Plotone/2 Luncil franchistrates per softerer or conce

Paulin On her detect parties (leads chros-

Maskwa Cullin enderes seute praye batoria Etrusco feriole talle le minte represel-

Sonscrito Devecta dal significa destrucción polici

11. 29 cod. Colleges Complete

Professional Full Set Fonts

MICEOSOFT SPECIAL Access....

Access o Windows 3.1 Word & 0 DOS Come Unerade 250

True Type Font Collection (6 wheel) Reside





Verte a veltra cel puny issimo negovio di Firenza

Concesso & too people amoreums a telebra al Micalini Shop

nik virino, elegeraj Danarade immedialemente



Twinphone Swatch per caso acquisto superiore

a lit. 1.5 materi Una confezione di floppy HD preformattati o un videogioco a sorpresa per pass acquisto superiore a lit. 700 000



in Vie M. Shrilli, A Janes Covered 055.4224670

Via Adriatica, 111 - 075/3990222 SENA (BELVERDE) Villa Sicilia 5 0577 51134



CORSO DI SPREADSHEET



Desidero ricevere la valigetta contenera orginale Borland Italia ed essere registra spesa di specimore	e i cinque l'asosok del C to come utante ufficiale B	Carso di Spreadst Borland Allego I p	neet son Borland agamento di Lire	Quartro 125.000	Рто, кі тапоак соприелено д
--	---	---	--------------------------------------	--------------------	--------------------------------

Nome e Cognome

Indirizzo GAP - Orth - Prov.

Te

allego assegne bencano intestato a Technimedia ed 1 ho versato (importo sul dio pazzale n 144140/27 intestato a Technimedia ed. Via C Pomer 9, 00157 Roma

.

American Express | Cartas



* MONTOR COLORE 14" VISA L 2.998,000 pentium



L 5.876,000

MASTER PREMIUM 60 YESA

• 8 M8 ESP 136 M8 VGA TRUE COLOR VESA

• HD 340 M8

L 5.376.000 PENTILIM A INTEL INSIDE ARE A TRADEMARK OF INTEL CORPORATION

SOFTCOM .. FAX CONMERCIALE

Via Ferrero, 16 10010 CASCIME VICA RIVOLI YORINO

ASTER

egnisico contenente r eunsidio el tes decosissita o un fiop

nerrie svermañ listati.
La formulo delle disprizuzione avedicole consente di reantenersi elevate la respecificati consente di reantenersi elevate la respecificati delle Monognitio meritamonto i pendio di liberili popoleri. In precios le liberili popoleri. In precios liberili popo





Deudaro écquature DOP La programmazione degli anni 190 al prezzo di L. 24 500 spise postali violuse.

MOTEROCOTTO FOR MONOGRAPHE O D TOTALE L Nome + Cognome ...

Per l'archivagone invare l'importo (a mezzo assegno, c/o o vagita postate) alla Technimedia srl. Via Carlo Perrier 9, 00157 Rome



D-Rom CD-Rom CD-Rom CD-Rom "Chestnut" CD-ROMs dagli USA i CDs. ricchi, che costano poco e sono facili da usare. Bibles & Religions CNoArt Warehouse Ham Radio Dates the 40,000 You Many Typefonts Complete Bookshop Hune's House of Horney Freizo Live 42,000 Computer Reference Library Dama Da #1.000 Wasterer Deathstar Areade Ratties SFVP's Game Jumborse Preggo like 42,00 Questi CD-ROMa li trovete enghe e Ro. word processors son Presso Live 42 000 Our Soler System Encyclopedia of Sound I - Starter Dame its 42 000 o 11 bi Moseo Wildows MAY Prespo Lise 42 000 Cerchiamo un rivenditore del CD "Chestnut" in cost provincia, se siete Shareware Overload - 3 CD volugedia of Sound if - Multimed pteressati TELEFONATE PER AVERS I NOSER LISTIN E CATALOGI TEL FEONATE Daving line 79,000

...e i Top CDs della Walnut Creek' collection

Aminet for AMIGA

Pressor Use 42 000 PC/MAC/CS/2 President 52 500

167-861371 0461-932424

ours Informazioni e Linfor

FAX Ordini & Richieste

0461-934417





invalaria in naria minuti od un prezzo netomosts inferiore of unloss of up rayout personal a partire do 499 gas trul

Cyrix instead

SOFTCOM ... Via Ferraro, 16 10060 CASCINE VICA RIVOLI TORINO

MS Wirkl 2.0

Second's Departer 1.5

TEL (12 lines ra.) HOT LINE TECHCO

486 \$88 20/40



COREL DRAW!

Il meglio della grafica

e malta di più!

IDRAW 4 a ancora plá potenta mettendo a disposizione funzioni di

impaninazione, assimuzione e OCA. oftre a centinale di altri mie delle funzioni rid asistanti.

Interessante attualmente dispo ed anche li plu semplice da usarel l'editoria elettronical Mette a

disposizione funzioni per creare illustrazioni, rappresentazioni documenti con più svetino e sun effetti

special ed artistics. La confedence Core/DRAW 4 include anche Cortr/MOVE, un nuovo modulo per la

> Ingene Micro S.P.A. JSaWS.A.L

Tel. 02/957961 Tel. 82/21 6001

MPAGINAZIONE ILLUSTRAZION RITOCCO FOTOGRAF

TRACCIAMENTO /OCI PRESENTAZIONI GESTIONE DELFILE

ANIMAZIONI e Conselete Sassionalità DTP · Resolutio pestione di documenti con plu

· Bestione del teste rocerciato • Olgitetizzazione diretta · Potente desenselmento del tento/ODEO . Tracciomento del moduli con un'unica

· MicTele di texture personalizzabili • Econzionali strumenti di disegne ed effetti

· Fortio elettranico can oltre FO tiol di e Ottre 5.000 simboli inserbili con il mouse

· Grow 18 000 immogral CitaArt e simboli . Diny 750 equator (650 Binstreams (TC) · Completa segarazione del colore • 20 fitti per Phote-Palet e 14 filtri di

• 37 fftri di Importazione/esportazione a Oltre 200 file di salmazione Ottre 400 perseeaggi zetmati a Olive 750 estad, exemples a numb

> 18 000 **CLIPART**





















MASTER 486/40 AMD

 VOA VESA ACUMOS. · CONTROLLER VESA + M I/O · HD UOMB 3"WESTERN DIGITAL · MS DOS A 2 EAUANO MONITOR COLORE I # VGA

L. 2.536,000

· WHIDOWS 3 TITUUMS HOTELS CREAMIZED · LOTUS ANI PRO 10

L 2.886.000

Via Ferrero, 15 10000 CASCINE VICA RIVOLI TORINO

MASTER GRAJ SCOTT AND + CPU 466/30000 VESA 319/01

* 4 MS PSZ 12 MS + VGA VESA ACUNCS CONTROLLER VESA + M I/O · HD 250 MB 3" WESTERN DIGITAL + NS 005 62 TAURNO . MONTOR COLORE 14" VGA

L 2596.000

*WNDOWS11EWWND · LOTUS CROWN THE *ICTUS 1-2340 FAUND

L 2.946.000

MASTER ARA/AADED AND 4 MB ESP 32 MB

VISA VESA ACTINOS CONTROLLER VESA + M I /O HD 250 MS 3" WESTERN DIGITAL

MEDICE A PITALIANO MONTOR COLORE 14" YGA.

L 2,988,000 WINDOWS 21 ENJAND

LICTUS SWARTS LITE

L 3.538.000

SOFTCOM

Microforum Cd Rom, qualità e prezzo.



















tiranal nei C. sea or per flaci



-----Vilarea Valente evisia.

of present of the 46 ARE + TAX serves social lineares

Risplane to Interpolate) e spedine a \$1.4 M. Servic - Via Bartelamos Paderia, 12-00135 Rome - Tel 100300190257 - Fox (0010019545 Name a Cognome Crisi Cortine Fiscale o Partito Iva. Pagamento:

☐ anticipato ☐s mezzo vaska ☐ in contrasseono





Firenze 055-470744

Cosenza 0084-308307 Lanciano-CH 0877-711176

Roma 06-2411672

Marino-BM 06-0367188

Firenze 055-588673

Bologna

051-6255056 Brindisi

0831-566084 Carliari

070-480238 Latina

9773-499232 Anagni-FR

0775-769544 Roma 06-2187376

Barri 080-5575300

Pistoia 0573-386035 Coltaniosotta

0934-583344



· Poi per fortuna è arrivato il PC-Green !



monitor low-emission impatto embientale nullo grazie egli imballi e ai

rredi, esclusivamente in carta riciclata e ricietabile A. Card

DOS 6.1 PREINSTALLATO

DOS 6.1 PREINSTALLATO L. 1.480.000 + NA main-board energy-saving PC-GREEN DESK CPU-IBM486slc2-66 4 MB RAM

PC-GREEN BARY

CPLHBM486slc2-50 2 MR RAM

MONITOR 14" SVGA COL.

LOW-PADIATION MPE 42

AD. VIDEO S-VGA

AD VIDEO S-VGA LB-VESA TASTIFPA MONITOR 14" S-VGA COL. LOW-RADIATION MPR #2

L. 1.980.000 + IVA

ori di DHI-Card io con l'acquisto Mouse Genius senza fil

Data Pool : Illillilli





PER ESSERVI SEMPRE PILE VICINI LIN ALTRO TRO INFO SIST F' IN FIRENZE

595,000

290.000

189,000

469,000

519 000

1 990 000

1 249 000

PC - HSP (NUOVA SERIE OMEGA IV)

1.699.000

2.049.000

2.199.000

2.399.000

4.990.000

499 000

329.000

1.099.000

CON SOLE L. 170.000 + IV

40 MHZ

486 DX 40 MHZ

86 DX2 50 MHZ

486 DX2 66 MHZ

PENTIUM INTEL

50 MHZ CACHE PC I

STAMPANTI EPSON STYLUS 800

I Q 100 EPL 5200

STAMPANTI (A) HP 500 C

599.000 agg nnn HP 550 C HP LJ 4L

NOTES ACTIVISING TO SEE SEC 33 MINZ RAM MAD FOO 1

+ MS 003 - G Q + BORSA

CENTRO ASSISTENZA TECNICA PO

MICHOSOFT 595 000 Acces 98 non FOX PRO 2.5

SOFTWARE

290,000 Visual C + + 290,000

639,000 Organizer

SUBNOTEBOOK Z - LITE Zenith

FDD 144 M6 ESTERNO DISPLAY 5,7 2.290.000

Z - START NOTEBOOK COL. zenith

2.990.000

MONITOR Z PHILIPS

DD 4 cm 4770 17' 1084 x 750 N I UN'ESCLUSIVA INFO.SIST

TASTICI PREZZI INFO/SIST., CON PAGAMENTI A TUA

AL FINANZIAMENTO

SE GLI ALTRI TI VANNO STRETTI. ECCO QUELLO CHE SI ADATTA A TE. PERFETTAMENTE.



WordPerfect SIX 0 Windows. In an ambiente completemente personalievahile conservat le sefinire novihibità del document avacessore. Dai menu a tendina alle barre pulsanti, tutto e stato pensato per adattaris perfettamente



alla ina personalità Inoltre WordPerfect SIX 0 Windows mette a tue disposizione us mente di disegno. Vuoi entrare nell'era del document processing? Approfetta substo delle offerte trade un valide fino al 28/02/94. WordPerfect SIX 0 Windows serà cuo con sole 275,000° live, a 315,000° live con Borland Quattro Pro 5 per Windows incluse







WP OFFICE 4.0 HA MESSO LE ALI ALLA POSTA ELETTRONICA. E LE AZIENDE VOLANO ALTO.



We Object to A. Introduction programs capture a passe decrement, remain a min, exposed We Object to A. Introduction programs capture a passes around it of walk years about the W Object, when, was all pass decrement passes around it of walkying about man, agrade the group, promote decrement, worklip. So wheth causes are mote leftlycially dely man, milliplaneads in an interest Elevan desputies, W Object it deplaces the Fore wall. Copy in Programs around passes and it is about 10 few or 10 few for 10 few for

veste i intere moamistica azzenane. Livoteticat quandi i problemi del pascato, chindete gli occhi preparateri al decollo telefonundo allo 02/33638212 if some Allegal invacio e vocicio per il tito delle lagrie halas (imlagrie halas (iminparticular)).



ECCOVI I PC CON LA **AL BUSINESS**

OPTIPLEX PER CHI CHIEDE IL MASSIMO



Sistema Pell OptiPlex 433/L · lend 48.6" for 33 MHz . A 812 91.61 · 120 MR door from IDE

 1 69 years · Tides Land Soc · Mantar SVSA 14" Colore (1024 x 768, i) Until Finney 3.5° Merosalt DOS 6.0. Windows 3.1.



Sistema Dell OptiPlex 466/L Intel 48A * 007 44 M for · D MD DAM · 230 MR down from the 1 ME VEW Wins food Bus · Bonte UtaSco 147 Colore (1024 x 748 ii · Hoth Florou 3.5"



Sistema Dell OptiPlex 433/MX · had 486" 01 33 Max

 170 83 describes IDE 1 M3 V9/M · Video Level Bus . Montor SHGA 14" Colors (1004 x 748 i) Brant Florov 3.5° · Messa Bell · Monyaft EOS 6.0, Windows 3.1



Sistema Dell OntiPley 466/MX Lotel 486" DX2 66 MHz · B ME PAN 370 M8 doze fest DE · Video Local Rus. Bonter UtroScor 15* Unitó Flosov 3.5° Bruss Rell · Blogget 205 & O. Mindows 3.1

floresoft DOS & O. Morrows 1.1

3.590.000

NETPLEX IL MASSIMO PER CHI INIZIA

listema Dell NetPlex 433s/P · A ME RUS 120 M8 disco fizzo IBE 512 83 184M · Video Local Bus.

 Blooding SUGA 1.6" Colore /1009A v 748 is Unit Resov 3.5" • Nove tel Mosseft DOS à D. Windows 3.1 Schola di sete 30509 - 16 Re



NetPlex 450/P 170 MB risse fissa IOE 1 ME VESA Video Local Bus · Brother SASA 14"

Colors 11074 x 768 d Hoth Resp. 3.57 · Winnsoft 095 6 D. Windows 3 T

STESSA PASSIONE CHE AVETE VOI.

OFFERTA SPECIALE



Sistema Dell NetPlex 425s/P Intel 486" SX 25 MHz

120 #8 dwn five 106

 Video hard flux. Montor SVSA 14* Ceine (1074 v 748 2 . Unité Flosov 3.5"

. Mouseft DOS & D. Mindows 3.1 Finalmente, ecco dei computer basati sulle vostre realtà di impiego, non sui capricci

di qualche progettista. Dell OntiPlex sono delle vere macchine da bucinesc instancabili nelle più impegnative applicazioni di alto livello. Li abbiamo attrezzati per la velocità. Pronti a scattare appena tolti dalla scatola, con le configurazioni e il software che abbiamo scelto per voi, oppure con quello che voi ci chiederete. Pronti a uscire dai problemi, con lo chassis Ontiframe che si apre e si richiude girando un paio di viti. Pronte a svilupparsi da tre a cinque slot ISA, da tre e cinque drive bay. Dell NetPlex battono tutti i tempi di messa in funzione: meno di cinque minuti per installare e digitare. Ma non fate confusione! Dell NetPlex sono i PC progettati per risolvere

i mille problemi di chi inizia. Ma al tempo stesso sarà duro trovare al prezzo di NetPlex

OFFERTA SPECIALE



OstiPlay ASO /MX Inel 486 * D07 50 MHz . E.MR EAN

 740 Mã diver fess DE T MR VESA

 Moster UtraScor 14* Felow (1004 x 7/8 s) Units Floory 3.5" Morse Rell Historich DDS 4.0. Modeur 2.1.

un altro PC con tante prestazioni di livello, tanto risparmio nel servizio, tanta capacità di sviluppo. Non a caso i NetPlex sono i PC ideali come stazioni di rete

Dell vaole fare baren affan oan vos, pertende das vostn affan Con PC di alto livello, senza problemi, al prezzo niù bissio

Con al maglior serviceo post/vendra, senza nessan supplemento. La soddesiamente del chemie muce cur, e su questo. Dell non scherza affano. Ora capite perché a chenta ca seguono e fanno di Potete contarci! OptiPlex c NetPlex.

confermeranno ancora una volta Dell come il n. I nel mondo per soddisfazione del chente.

Attendere el timo di fibero della centrale di unostamento divigale

Comprate il più potente Macintosh di oggi: risparmiate sul più rivoluzionario Macintosh di domani. Macintosh Ouadra Macintosh Ouadra

La scelta migliore oggi

Se quello obe cercare è la ragga ore e magione quantità di larom executa nel minor remno possibile. Macremih Guadra*



lizzo delle applicazioni più impegnance Il publishme porinsimale ad exemtettura e la modellazzone in 5-D, non sono us amblema me Macrososh Ossadra, carace, ensur alla sua notenza e renotifità di ravelere rapidamente i grandi fogli di estrolo o di gestire it un batter d'occhio i documenti nei

Tumi i Macincosh Ogađen dispongono di software e hardware incorporati ner la compati, possogo igolire gestire svoni e immigral essendo dorati di QuirkTime" Nolti modelli rengono forrati anche con la congessione di rete febernes", ad also velocito, meconoccura sce sempre in modo perfetto nella rete che già

powedent opeur raporesenta unche per picstire una propria rete in mido semplice e Na soprattutto Macianosh Quadra e un Maciatosh facile nell'installazione, nell'an-

applicazioni che rendono peù produttivo il layoro di tutti i monto

passer (OF cost)

La scelta migliore domani.

da Macoroch Quadra a Macoroch con PowerPC sarà la prò semplice delle operazioni



Un' offerta da non perdere. from deshumes, impegno che le consente ogni anno di risaltara noma nelle socherar sulla "cuscomes

Ocades 611, 650 660 AV. 800, \$40 AV. 950 possuraci

per cascan modello come da coupon, per aggiorna-

er d erceno Guadra alle standard Maconosh con

PowerPC con uno scento del 50%. Compulste subtio

il coccoon e ristreducio en originale a Aprele Comouger

Passa a Macintosh con PowerPC con il 50% di sconto







COUPON DI PRENOTAZIONE AGGIORNAMENTI Or hard-it more acquisite on Nacetoch Quality modello.....

C Amortomoreo schola progressor (per 30A 646)

☐ Apportunents schedulepus per Nacasoh D'Aggiornemente schedu logica per Macusanti

regions socials: Indiction, regions di selectros.....

Ad un wegen non al 90% del premo indicasiro al pubblico e che comunque non preti sussessi Coupes, do impore de coupeair e pomotiero la outo sua moro, a Aspir Computer - Marlamen

Apole, il marchio Apole e Macintosh sono marchi renistrati di Apole Contagir Opadra e Sontem 7 sono marchi di Antile Container Ethernet è un marchéo di Xeron Cortonation PowerPC è un marchéo di IBM Compration mano un fronze

GUARDATE COME CI SIAMO RIOOTI

Du oggi li decodificatore Televideo/Telesoftware Colby Fraits PC ha moté vantaggi in più diventa "Pisa" per venere ancora nili incontro alle vostre esistenze di ununo. di nilituzzo, ma nache di **eszzo parchi, oltre



alle sue straordinarie prestazioni come la capacità di ricevere tutto il

Telesoftware e le pagine Televideo che desiderate, la possibilità di operare in hachamande di essere inventa nache nei nonttitili, enota solo 290 000 lire si bra

Volete saperne di più? Telefonate alla hot line della

Colby Video: vi fazh avere l'opportuno materiale informativo o il nome del rivenditore autorizzato più vicino









armonia computers PRODUZIONE DISTRIBUTIONE

IMPORTAZIONE

A Multimadia II PC multimediale che nasce con amplificatore 10W after parlanti e microfono integrati, scheda Sound Plus compatibile Sound Blaster e

Windows Sound System. Sound Blaster 16.

Novità Disponibile anche con scheda Sound Plue 16 compatibile



o o STN co Armonia Computera distribuisce su lutto il lerritorio nazionele de oltre 10 anni ogni fipo di componenti ed

accessori per PC. La nostra lunga esperienza ci ha permesso di creare una linea di PC ad alla affidebilità che viene distribuita con il marchio AVM. Chiedete i nostri punti vendite a voi più vicini telefonando ai numero

🔈 Personal Computer Provete la potenza dei nuovi modelii: - AVM Pentium 60 PCI - AVM Pentium 60 VI B

- AVM ARE DO Sono disponibili configurazioni di PC

complete di software

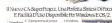
0438-435186, vi invieremo il nostro catalogo completo a colori.

DEXTRA

armonia computers srl Sede Centrale:

SUSFGANA (TV) Fex 0418-435070







Nuovo CA-SuperProject 3.0.

PC MAINT. L'arte della riparazione.



PC, MANT una grande orderate di terras della dipartezione del Personal Computer che, grania alla spaniazione del Personal Computer che, grania alla passione per il sivere e la quale dei persibilità he capitali fine di questo mendere un'unia. Più MANT si di così finalizzatia, in pochi assini, dei posi latorizzationi e agiande dei life compessibili una differe indiscosi posuriore di livader chi minore lo Oggi brite il revondato e il 10 pergeno ministi. Di opgi ori ne ricondizzationi.

Hippiriono Personal Computer e petiteriche di quintidi meco.
Ottrismo il medi di garrache sulla ripezzato- di e un tatta le para di ridenzato.
Operiamo con un settos che cessivus la elevativa le para di ridenzato.
Operiamo con un settos che cessivus la elevativa del moneti prezza poetivi e paracea.
Excelli anche e derettific.
Ex. MAINT L'hausteron cambin musica.

SCONTO 10%

Risigliate ed ellegale questo coupon alla balla di accompagnamento della ottoria prosisteme nonazione di personali computer di performanti per la compagnazione di consiste di personali consiste di difficialmente.

L'affenta s'unidati fino al 31 marges (94), el acce puo susistivo e ande si volta.

P.C. MAINT

SEDE DI ROMA. Via I. Petinengo,72 - 00159 Poma Telefono (00) 4396060 r.e Telefox (00) 4396060

SIEDE DI MILANO Visie Monze, 365 - 20126 Milano Teletono: (325 27001923 27001929 Teletias: (321 27001259

USA 94: Sun è Campione del MONDO DI SISTEMI INFORMATIVI!



Sistemi Informativi del Campionato Mondislo di Calcie USA94, gli organizzatori hanno scrito la tecnologia innovativa e i sistemi aperti - Più di mille workstation Sun, collecte de 15 server e 2 SPARCcentur 2000, manten-

- Tatte le applicazione mismon critical sono

l'accreditamento di oltre 15.000 persone (ciornalisti, calcistori, allenatori e personale).

informazioni di rilievo sono aggiornate e disponibili in tempo reale nelle sale stamps. Una stunde vittoria per il leader mondiale in server e workstation UNIX oltre quattro miliardi di dollari di fatturato, continaza di sedi nel mondo e il milionosimo sistema dià venduto da tempo Per questo, oggi, Sun ha vinto la prima e più straordinaria sfida dei prossimi





Macrosystems, Inc. is the Exclusive Computer Supplier to the 1994 World Cup

☐INTERNATIONAL COMPUTER TECHNOLOGY QUALITA' SUPERIORE

FIRENZE Via E.Forlanini 10/r. tel. 055/4224373 BOLOGNA Via S Bottirelli 8/a, tel. 051/311840

SASSARI Via C.Fermi 33, tel, 079/273083 PISA Via Rustichella da Pisa 21, tel 050/24139 BARI Via Lattenvia 16/e tel 080/338705

PER VENDITA A RIVENDITORI CHIAMARE

PENTIUM

PENTIUM 60MHz BUS LOCALE PCI CACHE

FIRENZE Via G.Lanza 55/b, tel, 055/670483

Scheda madre INTEL con tre Slot Bus Locale PCL 8Mb Ram, Scheda SVGA PCI 1Mb a bordo S3-83/805 true color. HDD 252Mb, FDD 1 44Mb, Controller per Hdd e Fdd PCL Tastiera 102/t italiana, Monitor SVGA 14" 0.28dpi colori, Case Tower, MS-DOS 6 e Windows 3.1 con manuali in italiano.

THE IS CONSIGNATION SONO COMPOSES IN

Cabinet Minitower con Display+Alimentatore 200 W Schoda Madra LOCAL RUS 128 Kb + 4Mb di memoria Floppy Disk Driver 1,44 Mb Monitor Colore 14" 0,28 dot pitch 1024x768

Controller AT BUS + 1/0 Schede Video 1Mh 16 7 Mil Col. Hard Disk Driver 170 Mb Tastiero Italiano 101/2 tasti

386DX 33Mhz COLUMBIA

486DX 33Mhz CPLINTEL 2 LOCAL BUS

L., 1,640,000

1 2 442 000

L. 2.219.00



486DX 50Mbz CRITISTE STOCALRIS

486DX-2 66Mbz COLUMBIA STOCKLOUS L. 2.514.000

486DV 33Mbv PDD 160Mb RAM 4Mb TRACKBALL B/N L. 2.800.000

Per scheda video LOCAL BUS differenza L. 60,000 Per controller LOCAL BUS differenza L. 60.000

COLORE L. 3,600,000 LPC SONO CONFIGURABILI SECONDO LE VOSTRE ESIGENZE LVA ESCLUSA

ASSISTENZA SOFTWARE E HARDWARE GRATUITA GARANZIA 2 ANNI SUII PC GARANZIA 3 ANNI SUULA CRU SEVEN DAYS BACK - SE NON SODDISFATTI ENTRO 7 GIORNI VI VERRA' RESTITUITO L'INTERO IMPORTO DEI SISTEMA ACQUISTATO



Senza vincoli di copyright Formato Kodak Photo CD Compatibilità PC e Macintosh

Una collezione fetografica nec Le immigrari contenute nelle raccolte Corel Professional Photos

Artico • Alexa • Acronautra • Desert dell'Aricons • Buddown . Albe e transce . Name . Alben .

La migliore collezione di immagini su CD da i realizzatori di Computer 2006



THE CHARGE AND DELETE Corel PHOTO CD LAB · WALLPAPER FLIPPER GUIDA DI RIFFRIMENTO.









nti vivono meglio plificato la loro vita.

SISIEMA LED



laser è piattosto difficile. Infatti si basa ancora su di un complicato meccanismo di specchi, kenti e raggi, con un sistema di rifrazione molto delicato, perché prevede numerosi passaggi dalla sargense laser al tamburo.

E' quindi bisognoso di una attenta e frequente manutenzione. Insomma una vita segnata dalle preoccupazioni.

Le stampanti OKI EDI, Invece, vivono decisamente meglio. Hanno una sola lente e una barra fina dove sorio collocati i diodi emettitori di luco, per cui vingono climinate le parti fin movimento, più siggette ad usura, e tutti i problemi a questo connessi, con riduzioni di impombro e poso.

Di crossequara hanno una magniore

affidabilità ed una migliore durata nel

tempo. Non a caso le stampanti OKI sono garantite S anni delle altre. Tutto questo significa una qualità di stampa con eccellenti livelli di definizione e risoluzione finale, perfettamente comparabili agli standard più diffusi. La grande differenza sta nel

fatto che il sistema OKI LED di seconda generazione è stato concepito aoche per rispondere alle più attuali esigenze di risparmio energetico e ambientale. Una stampante OKI LED, per

esempio, consuma in media 80 watt contro i 400 watt di molte stampanti, con la totale assenza di missioni di ozono, tipiche di altri sistemi. Una evoluzione nella direzione della semplicità, della affidabilità e della tranquilità.

più serene, rendono più serena anche la vita di chi sta accanto a loro.

People to People Technology

TELEFAX E TELEFONI CELLULARI





Primera Photorealistic stampa la realtà come una fotografia La electrologique nella stampa a colori da

remien e sublimazione di cokel. Riproducy fedelmente immorini Estoprofiche e illustrazioni. Ideale per tutte le applicazioni Windows e per il Kodak Photo G Alta velocità di stampa e costo cools contenuts. Disposibile

lit. 1.990,000

Pocket Fax/Modem 9600 bps

Ext/Modern suscibile



Minarda 525 shrives

Adlb Gold 900

cuffic e um nico dotazione

Scheda Audio

Sound Galaxy

Basic Pro 16

distantiation offine

Multimedia Kit Compressed CD-Rose Medium



BX II Extra Scheda Andie lit. 116.000



Versione ultraveloce

ultraveloce 14,400 bos it. 493,000

lit. 578,000 Scheda Fax Modem



Scheda Video TV visualizza e cattura immagini e sequenze videotelevisive

Visualizza, cattura ed elabora fotogrammi e sequenza risoluzioni 1024x768 a 256 colori e 800x600 la l'elaborazione delle immagini, per il controllo

lit. 759.000





Double Speed PRO16 Multimedia Ki

erescorazioni multimediali.

Sound Gabery Pro 16 Double Speed Makinedla Courade Kit, comprende I scheda audio Sound Galeey NX Pro-16L 1 lenove CD-Rom LMSLs cloppia velocità, 1 Microfono. 2 Case acreatic amplicate. 16 pererammi madamediale c Encyclopedia, Space Opest IV

Scanner a 16 milioni dicolori

1200 dpi

colon a 26bit, 256 (well di compatible TWAIN



Prezzi IVA sectuse - Offerte velide fino a esecrimento acorte

Hard Disk tascabile da 120MB Corporatio, autorilmentato,

Pocket Hard Disk a collega

VAME OF T

Travi questi prodetti nel necesi PC Store:

Outs Cytimation TG Buts

tiga information

Digland a Marchani

Versione con interfacela SCSI per Mac e PC

lit. 1.399,000



lit. 770.000

E' ORA CHE IL TUO PC CONOSCA IL MONDO. CON MC-LINK.

voro è ora d'es glarre facciale consciere uno nuovo MC-linis la rivota teromidios intercetivos, ideato de Tecnerandio. Per il collegiomento non serve un terminale dedicato, banto un

modern e il vortro personal computer. Con un cuio acutto tradicti con, chiamando el rumero vendo televazioni. MET Essay Visiy lluquo: è possibile raggiungere MC Inni, de sitte Italia. Il minodo più persorice e di economico, di qualitate alte setteme ordena create.

le ripubblico domi no Avente e disposizione una Malbox per la scembro di testi, p la un grammi, immagni, diseggi, fugli etetinono e qualquari atro tipo

E mothere computenzano

E quando svente Sirito di Sevoene polinite trovure informazioni

sui peri vosta hobby. Sempe libero, le curtura, lo sport, e conoscine sempre nuovi errisii con il nostro superchial

Internet, scamplage informacioni e opinioni con
thi condivide i vociti principali interessis. Potente
sapore quoto che conte ei pui sull'internetice.

In Binea con II mondio.

lefonets, o species II coupon ellega





IDENTIFICATO SEI GIORNI FA: SECURITY KIT LO CONOSCE GIÀ. E LO TIENE A DISTANZA.

ECCO SECURITY KIT®, il primo Antivirus polimorfici diffusi popu settemana. Securitali salta per Pc che si «auto-aggiorna» via etere l'ostacolo rinnovandosi opni giorno via etere: mentre tu continui a lavorare. nus Toolkit" Dr.Solomon, cuore difensivo del il problema fondamentale di un normale antivirus è di

«impara» via Telesoftware* Ral tutte nascere qui datato: riconosce i virus esistenti "da prima" ma è informazioni per prevenire le più attuali situazioni di quas impotente contro i cento fo chissa quantil musui e nericolo ner il tuo Pr. Anendo senza che tu te ne accornali



RA PERFESSION SIOSISTE





UN SALTO DI QUALITÀ MYTHOS PERSONAL COMPUTER PCI

II PCI è un Bou a 2014 foi che provocie ad aumentare noteroineate la volocita de passagio del 3.0, è compotivia con gli seuriado 1924 e quisti agre manor statale un processori e di Bit come l'PATRIGA, APIA, ecc...
La standard VESA ha disconte riminante con qualiti à reveri dispositivo dei 10 deritamente menerate utili al 1011, grando ultricimmente suda sessa, PCI mette un prote in CPV di 7 dispositivo di 10 PCI, per auscurare una capesti supervor ai fun missimo di 3 dispositivo di 100 con l'acusare delle ma MCCTMEDILLE Canada stata: l'assertate l'o commence 2018 de se mont de PCI di code di du serio haccolti.

IL PRESENTE È VESA, IL FUTURO È PCI!



CERCASI ASSOCIATI
ESCLUSIVISTI
PER ZONE LIBERE
Per informazioni contattare
ii numero: 06/23.26.83.70

RICHIEDERE IL LISTINO RISERVATO AI RIVENDITORI

IL NOBTRO GRUPPO

RIMA Classic Vis Classe, 30th 68 of NEARS 20 U.S.

(Homeon Vis Classe, 30th 68 of NEARS 20 U.S.

(Homeon Vis Visit of Near V



Consequent of 12 months of the Valida premo that i concept of 42 months of components recorded, valida premo that i consequent of 12 months of



 Tel 0322 / 806629 862969 806621 • 885 0322 / z 30 - 28010 CAVAGLIO d' AGOGNA (NO





















			47900	
			804 13.	
	k	000 40	2400	
		8	8	

8	
9	3
- 2	
88	
2.5	
88	



Offre il cervello,





No son susso impuzzio vogliario solo dire che olire alle otime qualità tecnelue e ad un novo 486 SX-33 MHz Crediby, HMB 139kcache

L. 2,900,000

zo concernazale. Corfia i computer Ve la norta a casa, in tutta Italia.

Nos pra merche affianzase per avere i novim cervelli le gambe non serveno più perché busta

ATTENZIONE? TUTTI I NOSTRI COMPUTER SONO FORNITI DI:

486-33 MHz Coc-Milds 13 Mills 125Kca.br

486-66 MHz Cru-20th M-NRy 128Eculu





. Car announce - 4 MB RAM - NGA 1058-76s 15 minor Cd. Land Sky NESA Window, an depart - Montes Cd. SVCA BC4 No 428 + Tanera minus 101 sour + Countler 2 years Epocitic Cpine + 800 (29 No + F00 15 NO 14) NB +









VS. D.) (1/2 x Works, 1 I are not in deline on margin (Mont edines) and Eline Pul + CD ROW Margin are Plate CD consolide + Substantial or constitute consolidate in Core santificate + Constitute constitute in processor

So at at tipe cogner of open, recorder Espite i an earth consequent of times.

So at at tipe cogner of open, recorder Espite i an earth consequent of times, a

part of the 2 are di grazers and " open it is not the consequent of il not be on

Now I produce planates alle sur expose, chanse transport Cognition for the last at record calls Corale (ESC TA, 625500000), opposition for the decision are can be decisionally as the TSC 15, 150 155.

PERCHÉ SIETE STANCHI DELLE SOLITE COSE E CERCATE OUALGOSA DI DIVERSO . DI SORPRENDENTE DI ECLATANTE. SCORRETE I TITOLI, VERIFICATE GLI ARGOMENTI, CONFRONTATE IL PREZZO ORDINATE SUBITO. TUTTI I KIT SONO IN PRONTA CONSEGNA

GIOCHI ANIMAZIONI, UTILITY, SHAREWARE OGNI KIT COSTITUITO DA 4 DISCHETTI ALTA DENSITÀ, CONTIENE FILE ZIPPATI CON PROGRAMMA DI AUTO INSTALLAZIONE E COSTA SOLO LIRE 28.000. Setting 30 progressed, Paperson record a sero distriction of to and reactive reflects that a resident in the speciment

TOTAL SET 3 - SOURCE

woody! KIT 4 - MERCITY

USED NOT 2 - DOS UTBLITT Cottone 32 programmed, \$ 2000 A distance reporting all differs on med, mr silb discadé s sets la magas é don bross.

GRAFICA KIT 1 - KAYTRACING

Center 25 assessed, Seets in excellent in assessmith and

HER UTILITY KIT 1 - PROGRAMMING (arrive 40 Mes, the receipt direct of proster 4 co. inquite

GAMES KIT 1 - AKCADE GAMES Content 34 sects. I stolay god informed ago in committee.

CAPE KIT 3 - BOAKD GAMES Corners 68 gladd. Sverteitrern pack de tools

THE RIT S . SIMILH ATORS

Connec 65 winded, State of terrelation a utility are contained conse Fight Services a Februik to our Apons can ecoalitie simpleme di 5 oten tox screek) cits ar SerCital Sarrods sarrors della Sale Bernath per FS41. Apolle horse at parts; preprint il visappe suffic

CANS KIT 4 - ADVENTURE Casters 20 sledd, Gedy potters of sweetup to I ped. Slipel In-

MULTIMEDIA KIT 1 VOCALS Consect 20 May, Som Somforth & movem maked from white

RETRIEVA KIT 2 - EFFETTI SPECIALI Critical State, Flore come on hits and displace of all-Surpense con tribate made made a supplement of female, 1921 of 1931 Co. WINDOWS RIT 1 - GAMES VGA Creates Ad wheeld. Dry persons in risentations much me

SHOWS KIT 7 - DESKTOP savere of MNOOKS, is see dueled some sees, except in

CHECARIT 2 - WINLITY

CHICAGE 3 - MAGES Centru M Innesiel, Decimalità avalla Circuiti à la cett

CHICART 4 - AMMATICA Colore 15 advantad. American 6 art 1 proc indicate car notion min une e bosels il e geni patali dell'Arabak

PEOGRAMMATIONS KIT 1 - C++ Centers 10 Mars Conventionment of a Casa tertical Cliente and PERCENSION KIT 7 - CLIPPER Consus 34 files. The mode of sugare of possible, some in

TOTAL MARKET B. BASIC /OBASIC Common 28 files. Segunt here per this macure serie place only of ROCKMANION KIT 4 - PASCAS Consen 26 files, Diver 10 per le schoix SVA, Sier ponnent forms so enters dell tarte, possion as foreits

SEKY KIT 1 - IMAGE Centere 22 Immunité d' strancis couce unus voi tutte dels the state of the s incide code at presente di vicalizzazione delle present SF WHAT 2 - YEV MACE Content 25 Secretary, December supply of supply subthe in homen ET on majorer TVSI or not out in TVA 15 erol

12: KIT 3 - ANIMATION GO Contract TS entirections, the Merch or of other franch C. a. TO RUT 4 - ANIMATION OL russon ed et patition etalo. Comencia onde il suomeno di

Via Disc. 30 CAWASI ID (VASDENA (NO)

499.000

Non c'è solo il lavoro.



Un acquisto prestation (nezzo Laroxoda VIII)

Un acquisto è centrato quando esiste un giusto rapporto tra prezzo, prestazioni e la sicurezza della garanzia.

Per chi si avvicina per la prima volta al mondo dell' informatica è sicuramente più proficuo acquistare una macchina ricondizionata e garantita per un anno, per scoprire le proprie inclinazioni al nuovo linguagoni universale: quello "IMFORMATICO"

Le nostre proposte imbattibili sono

no noon o h	oposte mise	attiviti bullu
OLIVETTI M 24 XT	OLIVETTI M 28 AT	OLIVETTI M 240 XT

can bend this 70 megs 1 floory - 30 k/yrs 1 floory - 30 k/yrs 1 floory - 30 k/yrs 1 floory - 10 floory

Bille è maschès une compression di DOS con licetra, e l'un programa di Gerline Cesa e l'amiglia delimitate per l'amiglia è libre di ciccial, qui litti, della rivetta, dei climi, dale videoccapte, dici più para giungo per la constance scentibile della viù addi o jouri in lamiglia. E sufficiante perment il puscant no di tutto automatica, popiano il educazioni sulla schemica. Il manulli programati sono in inifiaco. Non servite bisogni di ultiriciò insegnamenti per usarei i assisti computer, basis accordente in maschi CROMODATA al 1-Va Desa 20 20010 CAMAGLIO di AGOOMA MINO les 2022/100452 h- 1et 2022/100452 - 1et 2022/100452 -



CONTINUED AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY O

Care Comment Compiler from
Section 2015 Annual Compiler from
Section 2015











PriMus-Win: Un altro pianeta!



PriMus Numerodo "Charasseo" o pregnamenta Coregado Maio. on a Coregad

perspersion of companions of the companion of the compani

the Avera of dispensions shurtered supin recent come is superfixed one it permittions with continuence of publishin specifitions are continuence of publishin specificial per Windows

Contain a Pilevasiona Windows



ordinante continuo conto Marria gualda e dello velo

and it propage defined to an information of the product of the pro

PAGE RIP AL FOREIGN LA SCHINA DI LITE 12.0 S. SURIO - 11 100 speciment | - FE x 15...





ERGO Series

D. TOP EUROPE CHIAMATA GRATUITA NUMERO 167 - 018116

CERTIFICATO SECONDO LE PIU' SEVERE
NORMATIVE SVEDESI LOW RADIATION MPR II
MS 1493 - MS 1593



IL MONITOR CHE RIPOSA LA VISTA

FULL SCREEN DISPLAY 26% EXTRA AREA VISIBILE IL 14" CHE DIVENTA SUBITO 15" pollici

LA QUALITÀ AL GIUSTO PREZZO

LA VETRINA DEL MESE PC VESA LOCAL BUS 486/50 MHZ SMR RAM - 170MR HARD DISK · OS/2 2.1 · LEGATO PRECARICATE cumuleto di interfaccio INSUNDER F. 299.00

DASCA IN TESTA

CON OS/2 2.1

Il nuovo rivoluzionario sistema operativo

OS/2 2.1 il vero Multitasking COMPRENDE-

· OS/2 2.1 sistema operativo · Windows 3.1 ambiente grafico DOS TRM OS/2 2.1

GLI STRUMENTI UNIVERSALI PER L'UFFICIO: LEGATO No Acres

120MB HARD DISK .£. 2.880.000

BITLINE

GARANZIA E QUALITA NEL TEMPO

FOR matica

BITLINE

IL PIU' ESTESO NEGOZIO D'ITALIA

SCEGLIERE E' FACILE

CHIAMA SUBITO IL

BITLINE PHI! VICINO

oppure

CHIAMATA GRATUITA NUMERO 167 - 018116

A TELEMATIC D. TOP Furone s.r.l.

MULTIMEDIA:

ELEFONATE PER AVERE E NOVITÀ IN TEMPO DEALE

LA PIÙ VASTA GAMMA DI CASSE



free molding service for ODM & OEM front panels If nearro sentered reserve e subappo vanta ofter of their early years of extoward diseptement selfa.

e estalgio vanta offic el.

santa di seggiricam malia
perzer

ta nome atimide coprono

ta nome atimide coprono

funno, a pentire dulla frone

prosemosione dello sazz
pro fino a l'artivillazione di sarvoli

cardo persanto nutro di ma
tenide internamente, el
zaniamo pentori pessag
za aliamonio enercia, dall

repartino de se delonio el delonio

repartino de pe delonio el pessag-

cases. We also have an inrepresent production by that covers exceeding from modeling, former inpution and presents to on sensitive and packing. Everything as done inhouse, and we would the to share the costs we say with our consisters.









0006-529-618698/51230192310 100 Reggo Emila - Baly p 0008-828-613109 0039-522-922-529 0039-522-922-529 Tel 80885 2-1367777 Fac 90886-2-136777 Abbattiamo il MURO dei prezzi /

la QUALITA

PROJECT NAMES OF IN

SECRET OF MUNICIPAL SURVIV

ORCHORDS NOW MAR SMC1 SERES APOLLO STREET AP 7 DES

VOLACE IN THE DEEP SPACE

ME - WORLD HTUS

WIN CO

WIRED VISIA OOK

WORLD WICE ADVIVOUR ED MERI AND TITCE A CARMOOD

5 90 IZ

WALNUT CREEK 1406301-0511 CITY DATE:

CICA CAMES GARRO DOS NAC CATRAMERCES PROTECT OUT FOR NAME

CUO CUSTA GROUPURAN CHESTNUT USA

HIRES & REJORDS

DEAD STAR ARCADISSAMES INCYCLOPIDA OF SOUND

THE THE STATE OF CHE

ANNALS OF SAN DEED 200

CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF KGB WIGHED TACTROOK KGB WIGHED TACTROOK UBLARY PRITINNEA (Service) Adverse PLANIALCEZ CALLE CO

PACE SHUTTE SINCRES CROWN PROCES TERRORISE ORDER TROPING 22 To CENTURY WINFO AUAUANA AND THE MINE AND ADVIDUALISM OF MATCH REPORTS CHART

CHRISTMASSER 2008 PMC CE-CAD OF DISTRICT DECEMBER OF SYSNE WORD

SCD GUEST DEM GROWN SHCKLOPHOKA VA ADDRAY MADED SCORES

NOME OF STREET NEBSCOVE SIGNED AT BAZZ HESTORY KING GLEST 5 CEM. MARIO E MESSING MY MEN - NORLE KLAS CEN

MATCHANCY CLINIC

ACCUPATITUDES AFTER DARK TOLOGO SETT OF VIEWE PART

GUR RAMANN INTRACTIVI

LID W.LARK NOVALD SAKE

VIETATI AI MINOR

DIGITAL DECLARS ICIMA HOL NO BO VOL 1.2+3 ICREADEN SAINT ons one one

DISTRI MAKING

MY HINGE COLLECTION 1. 3 HINE PCTUES UN MAGATZINO

CON OLTRE 2000 CD DISPONIBILI, CON LA CEMPDE I ODETTI DILI' BASSI IN ASSOLUTO DEL MERCATO

EUDADEA

CONTO DEL 10%







L. 2.190.000





hard disk 250 Mb controller VESA VGA true color VESA monitor Nº 1024x768 MS-DOS & accessori 1. 2.990,000



Notebook MODULARE QUALSTAST CPU 33M0/50/66 MHz TRE tini di display bin e colore HARD DISK removibile 85/120/170 Mb INTERFACCE SCSI, Ethernet, FAX,





Mitsumi L. 359,000 Misumi 2 speed 1 429 000 Panasonic 2 speed L.449,000

Sony 2speed L U59000



supporta tutte te CPU 4861 I deale per facile upgrade a VESA. Con zoc.colo ZIF & TREStot local bus

MIOTTICO SCSI 128 Mb interna L. I.390,000

FCH

asole L. 298,000 Disponible anche n versione PCAV

Rivoluzione Multimediale?

spirits the Audio, Voles, Information & Milliones

Alchrosseversero che è anacronatoppetere el Litura quando gel de qui

multimedale di sui settivorio "dispersamenta" la menancia sti. Ron è quado il purio il mondo della comunicazione e della sperarcità cardi resimenti molacionato da sisteri

parameter description in contraction of critical conditions addressed the contraction of critical and contraction of critical and contraction of critical and contractions and contraction and contraction of critical and critica

Un exemple sul fronte del casta le extendede internacione fore all'occidente dell'amministrazione. Clinicia multi aggiurgino sotto il profiti i formeri si quel fichi più a può finn aggiu, cante disti butchesonale i 2, 4. 6 M Bubbi sin terri chi a salfatti i sotto dispostrati gia di attori a mini Dio 4 il o montali 7 Mel proco. 1 Lave è a persigiorimente qualiti di

Secondo serropro. In 15 umo di socia il Compact Disc ha socialmente molazionato i incondu dell'audio, aggii contraratamenti dignale. Il filtra che l'audio vingo giorenza, mangolito registato a resinatesa contrarata accidiatmente si una questi situliatare in mondo del composito e de nei noto estropio au oggi disponibile al bassa così. Thereforeni selli software per mangoliti aspirite audio del notori comparier, soni o intensos gende persane di asserti advantara a mantino historiatari alla implementati di enventicationi.

Qualche mase frabbance accentration percosil mon nel far credieva che una scheda e 16 de se per questa pui creatianatico sufficiente e creare prodota "di quanta CO". Oggi vone puntere il ello sul facto che il profesare o

In this part of a great real presentance part in the expenditure of any interpret, as self-original, as below the adjustment of present (Fault ACS 200).

There are during a great and publications of our everyor only on evidence of any account in themse after the second presentation of the adjustment of the second presentation of the adjustment of the second present any account present account and account account and account account and account account account and account accoun

appara che soora in sir alco modo

appara che soora in sir alco modo

fici di conseccione della conseccione della viria di chieso pragonale

della conseccione sona della colore a conseccione della conseccione d



Condivision

Condivision

Venco Nile anto

Risena y exhaps

Fin Artist

Anches on Proco

Galdenstein

Mearer Transini Profit Col

Mearer Transini Profit Col

Anto Artist

Cavy Mario Commerce For

Mocema Tookin Profit Carella Mocema Tookin Profit Carella Males Add Alban Marin Care Marin Care Marin Care Marin Carella Carel

Poor Methods Section & Sections Grantless or impregimentations Architects Section 51 Sec

Directions Programation Marco Minimeter Microsine recognition in a publication of anti-final publications of anti-final to 094 (1927) 28 reset for maintain 0.00 (1927) 28 reset for maintain for the control of the control of formation and the control of publications and final control of maintain anti-final co

Mercandi a frita impedi anala sa mi publicata, me se melindariane et a productiva, me se melindariane et a productiva me secundo a men socioquía et mes socioquía et me secundo et mes et autil disconegativa y com esta productiva de mesca del 1900 compositoro y com esta productiva del 1900 compositoro y com esta productiva del 1900 compositoro d

Via Care Primer & (EST) Forms
Companishment Shaffers
(Michael)
Via Bourse 191 (Wild Forms
(Michael)
Companishment Companishment



MCmicrocomputer a 117 - Milherin 100



videofel



Via Recursio Currette, n. 11.

ESCLUSIVA PER IL VENETO Education & Office Automation

AnSorrre Soft

Lire 250,000 . m professorali e produtivi per otiminore al mercimo l'acqueririose & salcenssicos, nos VIATAL è stato progettato appositamente per l'ambiente Microsoft Window ver 3-1 utiligando tata i possibili accogimenti per renderer l'uno il più produttivo e semplice modibile e dischagio recurrente al manimo tatte le condenicione del l'ambiente Mercoch

Caratteristiche di Vi&Wi: Possibilità di collegament moresia e sa internatico Possibilità di registrere e riprodurre qualitani collegiamento sia in PRENIEL alto TELETTE. compress enovement del carriere, l'ampregamente. scrolling, ere . Possibilità di especiase le sobermole (presegnitale o

applicativo Windows in grado-di importare grafica betrue. Consoleta emalamente dei savia fassione (findese, Augustia, Procedenia, ecc. J.

Supports di Moure Interpretani Mouse Interpretar comprete l'attition del mouse unche sulle solvent de Videntel dannie : rellecommedi Mosse laterpreter nocesser il terro dello solorneo sel quale pararre il mosse e dego il vostro che sesso i centiten appropriati e Videotel. Mose learness demons a train a mode accommon a major anadad a subsect Wilson (NVIO NVIO) acc. ... ed ancora (novità della versione 2.1):

PRESIEL-THUETEL e, ponionate la nostra scasa modesta, bacistecció dec

La Aufenia Solt las così petito realizzare na prodotto complete che rispecchia appreso B posto modoto è rusiment produtivo anche nestiè depte di detarkalismos vania se Ma forse la cosa più importuata e che VA/W; è Italiano come Vo, le sue Gude, e la omidicate Aministras Tecnos Telefonios della Arfonte Soft, parturo la voces stava Not consider the states partiagly di un consum terminals software per collevament

high Strate Street Street Street So il Visco luono cchiede considerace di Sp Vidertel, o di qualusti altra bacca dati in sunderd PRESTEL-TELETTA, ed è fredomentale per Vos utilizzos: stramenti alcassorie

GUAL SIASI altroprodute hardware o software al momento monthly.

process of containing a substraint of the contraction of the contracti

Cito A. Digen 130/3 - 84085 - Mercato San Severno (SA) Nr. B Fax: (DRN R05 IA)



THE -H I OF ANALOG COLORS VALIDO FINO AL 30.04,1994 SIGA MCROPPOC 1001 I THE THEO - T 27 AME OR COLORS

PRODUTTI IN PROBITA CONSEGNA

L 2.450,000

L 813,000 L 440,000

L 2 834.000 L 1,990,000

BOODS NI SEE FAR PROC L 1,850,000

DEAFTED PLUS

SACH TO NA 1580 X 1554 L 1.700.000

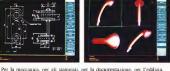
GLOBUS

Una proposta TRE I









Funzioni e tools veramente potenti, semplicità d'uso, velocità d'apprendimento e ottimo prezzo/prestazioni.

GLOBUS opera su Personal Computer con sistema operativo MS-DOS o su workstation UNIX.

Valuta vadarlo a arquerto sur 8 mest 9 Invitals, III posterio perito pinagiale.

Per ulteriori informozioni inviore il coupon a :

GRATIS PER 6 MESI IA LICENZA D'USO GLOBUS PER MS-DOS

	Desidero noevere ulteriori informazioni. Desidero noevere il dischetta dimastrativo.
	Desidero noesere la licenze d'usa dimusirativa
30	·

TRE E Srl 38068 ROVERETO (TN) Tel. 0464/431202 Fax 0464/432244

Trust UNO STOCK DI QU



PER VOI RIVENOITORI i personal computer Trust, distati di microprocessori intel del 306 el 456 e identi per soddisfore agni vostra

erigenze, seno sempre dispenibili
presso AASHIMA.

TO COST STANDON

sono gorantire dalla serietà del gruppo AASHIMA
presente in divensi pansi ourapeù

Italia, Olonda, Francia, Germania, Inglikerra, ad in Yahvan.

AASSIIMA è sengre pronte a darvi il maglia.



Distributori Ufficioli per l'Italia :



6355 - ROJOGNA • Tel. 651 / 86.35.35 (12 Beer n.n.) • Fex 051 / 86.38.87

Solo un pollo o un imbecille...

MCmorpcomputer n. 137 - fephysis 1964

CCNNER

UNO STOCK DI VELOCITÀ E SICUREZZA "SEMPRE FRESCO PER VOI"



hock on condutti de Centres extende less

settore dell'information, sono sensore o un posso de mi

process of groups AASHBA che process in thitis

prodatta ed una sarprendente velocità di ca

Distributori Ufficiali per l'Italia :



NOGNA + Tel. 651/84.35.55 (12 line r.a.) + Fax 651/86.38.87

Sy Coople & Italie 1 Race 4, span state

s 600 che copre i miero schemte la levane).

enditi facile la vit Gestire le presenze nella tua imprese Facile! è ora più facile!

FACILE resolve la gestione presenze, della pipople impresa all'ente locale, in maniera semplice e veloce Facile! de usare...

If help on line consente di assere operativi fin dia primi giorni da installere... nghiede solo poch: mmst.

fi suo setup "intelligente" confloura porte e moderne per le nel prezzo...

il basso costo lo rende accessibile ano

MITSUMI UNO STOCK DI ENORMI CAPACITÀ "SEMPRE FRESCO PER VOI"

THE GROUNDLY special distribution of the Control of

STEURON OF THE

Distributori Ufficiali per l'Italia :

SOLUZIONI SENZA CONFINI 355 - 1000000 • Tel. 031/86.35.35 (12 line r.a.) • fez 031/86.35.87

Da un certo punto



1 monitor sono

tutti uguali.

E'ora di cambiare punto di vista.



NEC

POSTA

Se a retis comproso (AC per a rever un'an a poncement a representation a common de custo qual pago di chadi diger me retigere processi appropriate a la pago di custo di more viere? Pago per oli no pago di marie. E non siase fuore la sobra assona che arcano di compressione di sobra assona che arcano di marie custo di sobra di considera di presenta di rispirato della sobra di presenta di rispirato della sobra di presenta di rispirato della popularia, presenta di rispirato di via catesta, con con via catesta, colo chia maria a rispirato via catesta, colo chia maria a rispirato via catesta, colo chia maria a rispirato presenta di colo via catesta, colo chia maria di presenta di colo catesta, colo chia maria di presenta di colo catesta, colo chia maria di presenta di pr

Stugio o c'é una legge che limita la pub

ngelo La Spina umatividio di Sicula (CT)

Deva premettere che non ho pubblicato interò testo nelle spesanza di resione ad avtere la completa monapolizzazione di questo subtica, ma, quirtoppo non zono riscoto sel reo recesso.

Disconsisione alla settem cerchia, citta poi se-

The coolean's review of the Markense events of Markense events of Markense for the Markense

poo prevederlo.
Per le prosisimo prove, per avere co ma dell'esistazio delle vane oppioni, coletti sempre se al signori. La Spina è si chiesto di nealizzata ei sopratticto, se hi terrato.

Consider palos Arriage mais in-relative to en del tra file o la objuscio de la via pollusione de la relativa che la objuscio de la relativa che la objuscio del tra file e Arriage protectati biblioso filosso del tra file e Arriage protectati biblioso filosso della objuscio del politico del considerativo del protecta del producto del producto

MCmcrocomputer n 137 - Nobraio 1994

computer (aprile 1988), o siamo occupati

MultiSync 3V Il MultiSync 3V è un mo-

nitor intelligente almano quanta chi la scoglie. Questo 15' entry level infetts à dotato dell'IPM® (Intelligent Power Menager), un sistemo computer in fuzzione non è (cipè quenda è inutifizzato il monitor si spegne outeme-Il rispormio di energio e

di usura dei companenti, i benefits per la solite dell'utente sono solo elcuni dei grandi ventopol di questo Incitro il MultiSerc 3V è

I solo che aderisce pienomente alla filosofia dell'Eran Design® a una dei nochi e mente grandi prestazioni: la schermo giatto, l'oreo visivo maggiorate, la risoluzione 1024 v 768 il ridotto dot otch, ia brillantezza dei colon, la massima compatibi-

Turn qualità che denotano una viva intelligenza. Di chi sceglie questa monitori

> NEC INSU \$11 Discours Gerantie is Vinc. 97 - September 5/74 (MI Tel. 56/4779335 7 - Fex 56/4794559



NEC

NELLE NEWS DI QUESTO NUMERO SI PARLA DI:

Anoministrate: Province de de Pressa Comine Eleboracione De Not. (2002/1902/00/20)

Applic Computer Spol for Millero 10 2002/00 Chipper Montaine MPI 1 of 2027/2014

Asymptoys Garage Annullero asin 27: 09000 Munchen 1 Desacchend Lei 1 (48: 89/69/47/59

Califory Singuage AG California Instrumentation (1 of 1441 f.f. phospholic bees Sirventame 1 of 11) f.f. 95/1505

California Praid Setteman Instrumentation (1 of 1461 f.f. phospholic bees Sirventame 1 of 11) f.f. 95/1505

Central Praid Setteman Instrumentation (1 of 1461 f.f. phospholic bees Sirventame 1 of 11) f.f. 95/1505

Chancol and II Chromic Feb. 2003, 20034 (Each Juneals MF, Tel. CS)00031773.

Charry - Silverson Sign I Services Tom 200 20074 (Manhor Tel. CS)60103773.

Charge-Silverson Sign I Services Tom 200 20074 (Manhor Tel. CS)6017 (Servicester PE) Tel. CS(67)622731.

Charge-Silver (Manhor Sign I Services) (100 Call of Servicester PE) Tel. CS(67)622731.

Charge-Silver (Manhor Silverson Silverson I Servicester (Manhor Silverson Silver

Microsifere 917 (2015) Alleria (F. 1923) Genova (F. 1920) 2003/33/37/0 Micrografte Sporter and Kin Provinces (F. 1923) Promb Augus (SPT FL 0A17305400 Micrograft Alba et II in Pr. 18 17/3/3 Demons (FL 02773/61390 Micrograft Alba et II in Pr. 18 17/3/3 Demons (FL 02773/61390 Micrograft Agas (Pr. 1977) Alleria (Fl 1

Oce Graphics fields Spe Strate Proton Superiors S. 20053 Germano SW (MU let.) Obs Institut Physiology 2 0581, 20094 Lecchandle (MU Tel., 02/00/0351) Obsert Spa. Let G. Jennar 77, 10010 Avera Pack of Vin Provi 35, 40:100 Reggo Ermin

Page 31 Ye Priving 25 of 2000 hogged draws
Page 10 year Page 11 (2000 hogged draws)
Page 10 year 11 (2

Sary Microsystems (Just See Colons Colons for Terms (2004) Aprile Bases 16 (1988)25679 System Products (Just See Colons) (2004

Accordo commerciale

Date Tody data socres extension à il not introduce residence del investe de prodettierme de Colvetti e apper a l'acceptant del prodettierme de Colvetti e apper a l'acceptant del prodettierme de construir a spine de commerciale e l'acceptant à l'acceptant de la pasi e la commerciale a commerciale de consideration de la pasi e la commerciale de l'acceptant de la colonia de l'acceptant del l'acceptant de l'acce

TO La binar Vasta è differta si vari modelli ba sisti na procession 1960/4 403 Mint. 4960/4 a sisti na procession 1960/4 403 Mint. 4960/4 a Mint. La membrana HAM in configuratione manchesi è di 4 Minyte socialità il no a 32 Minter mentra por il modello (IZI à 80 Mint. à generate anche una minercona assilha de processione della manche di processione La linea America di IZI al Mint. La linea America di IZI al Mint. 200 Mint. 4860/201 al Mint. La contribio.

sul modelo 4960X2 a 66 MHz Per sun i s-

Tashiba presente una schode multimediele per l'integrazione di suoni, immonini e deti

Scoren ed MPR tow II Redution 1 months

Da Videolehs nueve versatili telecemere per decument

nveve selvzieni meltimodieli

M3 INFORMATICA presente

86466 DX MINI TOWER 30 MHz. 128 Kb cache, stress configurez. L. 1,850,000 a IVA BOARS DX MINI TOWER, DX2/66, 126 Kb cepts, stepsa configurez L. 2,250,000 + FVA NOTE BOOK 45500 AND non-HO 120, WISA

Importazione diretta - Assistanza e riparazione su tutti i competibili

M3 INFORMATICA - Via Forti, 82 - 10149 Torino - Tel. 011/739703

PERSONAL COMPUTER 105kh di cache memore éhib Ram espandible 128Mb Controller IDE Local Bus 2 Porte Sensil 1 Pota Starowski Deve 35" 1 44Mb Hard Dink 2566/b 13ew Monitor Colore 1-F 1024s756i 0.26 Nouse Sergie complete

80486 DX 33 L. 2,400,000 80486 DX2 50 L. 2,500,000 80486 DX2 66 L. 2,800,000

COMPAG

MAINESHAMI Storout

PANASONIC

FOSHIBA TEXAS INST. / 180 ann

1. 190,000

Wadow Say 9600 Salona Washing Stee Steel Common Water Car 16422 Farms A \$10,000 Wadan 174 (002) Com-TELEFONARE PER RICHIEGERE

IL NOSTRO DITIMO LISTINO SCONTI RISERVATI AI RIVENDITORI

PUNTO ERRE Visie Foteam, 7 50052 Certeldo (Fili Tel 0571/663363

Fax. 0571/668720



Un Pentium

Orion, e il MIPS vola

L'interna: pochi trensistor e lerge bande

In futuro, 3 V e oki potenza

entro il 1994

ive Medichlitzi 3.0 ner le

Asympton garrance Medigblest will be

INFORMATIC

DC ADMONDAGA 254 KB CACHE AMB 31 B. FD 1,44 MB, VGA 256 KB, 25-1P-1G, MCN. SLIPPR VGA COLORF 1024x768, TASTIFRA

AMB, this SCSI per letel bus PCI

CodKey Breiter versione Italiana

Per la combinazione di deconi e progette



MEAND ROBORD NASH INCH 990,000 OLADOR USE THE TOTAL 640 000

NOTEBOOK 2 ARE NAVE THE TO PROJE 0x3400 to-month-sections 990,000 ETGOP AN ARTHOCOCCUS TO CO. Ungo LGROO 350,000

C A PREZZI STREPTI obstances Of you see corrects to see DC 1845Y-AO 1 MB ID ODDY DISK 1 A4 MB

SCHEDA VGA 256 KB, 25-1P-1G, MONTOR SUPER VICE COLORS IN 1024-768, TASTERA PC 3860X-40 126 KB CACHE, 1 MB RAM PLOPPY DISK 1.44 MB, VGA 256 NB, 25-IP-IG MONITOR SVIGA COLORE 1024424A, TASTIFRA

000

nee, angoli, raggi, dametri, cateria, lane di

Micrografy prosenta

lusice digitale in Italia

Neave tastiere Cherry

NLM de Central Paint

Central Foort Software Inc. annunce una

Scegliendo DEX con Pentium Processor ho realizzato il mio progetto migliore.



direttamente DEX con Pentium Processor, il nuovo sistema informatico ai vertici per potenza e velocità Ingegorri, architetti. Nel coope di DEX

di salazioni informatiche srauger più potenti e veloci, da curi hamno un rusovo sistema per realizzare al medio i loro propetti: DEX can Protours Processor partire da L. 4.990.000*

Un computer dall'elevata notenza elaborativa. che vi consentirà di dissezzare i normali tempi di lavoro, reddoppiando le prestazioni del sistema. (Monitor escluse)

professionisti che necessitano con Pentiam Processor hatte il natente micropeaencore dell'obime senerazione Intel Per conosecre e provare

direttamente apesto sistema straordinorio, hosta entrare in un punto vendita Computer Discount. COMPUTER DEX con Pentium Progresso

DISCOUNT è dayyero più vicipo di quanto immigratate. anche nel prezzo.



circupangore attenument, server di rete o

Mille Pentium presse Computer Discount

polynestazioni di questo tipo di PC. la scelta

Pentium, marketing aggressivo e grande cache

di Leo Sorpe

waterwest up fattore tre if 10 c if 25% > ha

Anche Sony sul fronte 4867 Delle terra del Soi Levente rimbalia una

Da quest'anno farete i conti con noi.





Computer Discount presenta un'offerta straordinaria: il muovo IBM PS/1 486 DX2-66 MHz, potente ed espandibile, con la stampante Jet Writer 200 compresa nel prezzo



Se state cervando un personal computer che vi offre la macion potenza che piò mpia possibilità di espansione, cutrate in un punto ventalta Camputer Discount ca ventalta Camputer Discount ca provate direttamente il nauvo IBM PS1 486 00226.

Progettos per le applicazioni più diverse, dal server di reta de CAD e configurabile secondo le più variabe necessità operative, IBM PS1 486 ci di sietema più conveniente ner risolvere mi risolvere.

vostra esigenza.

Una marca leader distribuita dalla più grande catena italiana dell'informatica, proposta ed un prezzo davvero interesante, con la stampante Jet Writer 200 conupresa nell'afferta.

cent in strangume act writer 200 centiprent in Hafferta. Se state pensiando di crescere, contate pure in IBM PS/1-186 DX2-66, pronto ad regunderos e progredire con voi.

L. 3.790.000*





IBM PSI1 466DIX2-86 NHz, 4MB RAM. HED TOMB Monter VCAsolan MS DOS 6. Windows 3 1, Works 2 Oper Win, Stamparte JET Writer 200

Polaroid: apevi Digital Palette e Display

I move d'un recorde Dignili Patitire din e. 3- par materiarco di seritire parente la considerazione della properti di por la considerazione della properti di por la considerazione dei nei della richia in con considerazione della properti di por la considerazione di porti di porti di considerazione di porti di considerazione d



ro, de ledeo desos, de televisore funda en control de la c



Xircom, las/modem/fax se Esparo crea laboratori di schoda siecela

Director Externet Modern à un nome un

deskton music can Mac

Finero é nata nel bistio 1991, como es-

Da ottobre, in occazione dello SMALI Espero ha presentato una serie di nuori sei



Accords Lotus a Powersoft per nas librario di Matac

Due anevi prodetti Teskike per il marcote dei pertotili

4880X2 St. Enhanced a 50 MHz, 8 MB RAM





BEFFICE













OCIC NEWS XXX

UFO PER WINDOWS FAX/MODEM/ZOOM



CON RITEAX E REICOM PER WINDOWS IN ITALIANO



DIE NO	MODELLI				
Xitos modern	AFC 9624 INTERNO	UE	114-000		
serv Classian	AFX 9624 ESTERNO	UE.	147-000		
66/00 Y 626 C	FOY 9624 MMF INTERNO	UT.	19E-000		
	FXX 9624 MMP ESTERNO	UT	224-000		
	POOLET 9634 POETATILE	LET.	154,000		

99,000 \$55,04 COPROCESSORI MATEMATICI

803815X + GAME* LIT 174000 SECHT



400 (40)	PODIET 14,4 PORTATILE	UT	475 000	
400 000	VENEZISIS INTERNO VENEZISIS INTERNO	UT.	387 000 435 000	
bi bi	VFF 152K INTIRNO VFK 192K ESTERNO	UT.	648 000 519 000	
ann bo,	VER DAY (ATTRIAL) VER DAY ESTERAD	UT.	525 000 579 000	SPECIAL SPECIAL

CORFI DRAW 4 LIMEGRO DELLA GRABICA E . MOSTO DIPIDI

Conflictativi vocase di molti sveni rivetivo CoreNOVE e un programma di animazione ad





INTEL OVERDRIVE



UT, 899 000 SPECIA UT 650,000 UT 899,000 SPECIA

Incompany To 0362 55 94 07 Fav 0362 55 94 19

DO WARED BROD AGGIORNAMENTO. 423,000 COST DAVAGE MOST DRAWAR CRIMDS CLIDS

Le posetti futspori unde ad un'integrazione più accusata tra i van moduli rendendi

SPECIAL



LOGIC NEWS

FAXMODEM VOICE ZOOM MOTO E POSTA VOCALE, TUTTO NEL VOSTRO PO

MITSLIMI DUAL SPEED + KODAK PHOTO CD ACCESS







MODELO INTERNO

MODELLO ESTERNO

METCHANINI COCCO. KITCHEK PHOTO CO ACCESS IN

LOTUS APPROACH 2.1 BODYWORKS 3 () PER WINDOWS



ECCHANGES 10 ACCIDENAMENTO

ARRY-DISK MAD DOG MCCREE



(Mogovernergo quó SOTIN ARROACH 21 F. LET 194000 SECUL LESSONS SECUL





HERMES i Made in Italy e it ventra do

Indica DO CENTRO UFFICIO

SQUAR. CENTRO UPPICIO INFICA Name RM CELUMATRA

COMMILLO S & C.

1001000 DATA SERVICE

OI CARA ALFREDO

EASY COMPUTER

ELETTRONICA SISTEM SSS errour INFOSCHOOL SERVIZI INF CI

TTA NAPOLITANO V

NE D. & F. LLESIF & C

STUDIO LINEA Caghan

THENOCOPY Trans dels Chara AR

THEMO FORWITHER

Corel CD PowerPock: per ettimizzere ij vestro CD-ROM

Nesce Mecintime per le nueve saluriani Marintarh

Informix.

cen DSA on terabyte di nevità

MCmiorpcomputer n. 137 - tappraio 1994



HERMES

Made in Italy Fabriqué en Italie



- Design razionale
- Gamma completa - Sistemi multimediali
- Compatibilità collaudata da oltre 300 programmi applicativ
- Ampia scelta di periferiche

- Garanzia "Italia" - Assistenza

resultante la refigure ISO-9000

(Hall 7233362 (r.a.) 39-6-7232963 (Fax)

Anche in tempi di crisi. noi scommettiamo sempre sull'Italia.

Porallax, Case cas metabali Unandurore del serco di sviucco sutenzione dei sottware workbanch

standardon de schrauf vertreiert pil in standardon de schrauf vertreiert pil in tra in einemån fannse legociausta red i fregespessa del schraum ferbruit mel 1950 og en sunsciousor en finanz feltram 1950 og en etempe fannse fannse fannse fannse fannse fannse och etempe fannse fannse fannse fannse fannse samme å poddarden månse fannse de samme å poddarden en fannse fannse samme å poddarden en fannse fannse samme å poddarden en fannse fannse en fannse fannse fannse fannse en fannse fannse fannse fannse fannse fannse fannse fannse å samme fannse fan

IBM a Latus raffarzena i rapporti di collaborazione

is e mislapoù di elakaloni deskibal e diversecondo l'interne dela rouse interes EMI
sagochi e verderia silhivenso i chieri e
saporto le mislabili di controli di

offer in faturo Lotas continuerá a sváupparo in faturo Lotas continuerá a sváupparo prodeb per la adium operatina della Pescoral Systema Pudukt División al EUM o 165000 al prodeb dessota e per la avito di giugo che ultimo anno si minglio il la sociologo CSIG2 o x a exclapiou di último la continue di La costo di complessió il unitare di Secondo-La costo di complessió il unitare di Secondo-La CSIM di una lacciologia (BM che cosservera SOM è una lacciologia (BM che cosservera)

In company of the company of the control of the con

lastant Access distribuito in Italia da Pica

The description of control of the co

genitale gain te mesi dos la nuovi venta o con i nues orbivest, dei contenen i pi a con i nues orbivest, dei contenen i pi sociali a che montante e dedica a ci cinche avea applicativo. Ce sempora pula ciusti durante l'amoni in besi alla opportir di meterdo lisero energia i vidospoderi. Per alcun prodetti i modo pancolami competita en della mesi di modo pancolami competita en della mesi di modo pancolami competita en della mesi di modo di congetta en della mesi di modo di congetta en della mesi di modo di sella di si di contenta di modo di più si la contenta di modo di congetti di modo di contenta di modo di congetti anticono di con più significati o più Silvi Useri. Li discussivamente dei cogarreni mi dioci cili. E più significati di con-

May accessed its case coefficient vivine subble invitasize of a contractive de Service Chem. Per
se contractive de la contractive de Service Chem. Per
subscurs

Sybase Products, la versione 10 auche o Rizzali

office apprecision in suche complete data interligit System (in or System) prompts product with a multi-freeded color in single product of sporting along CPU, of the non-remosal pressurator is un production or the 10 mile in pressurator is un production or the 10 mile in the 10 mile in the 10 mile in the 10 mile in the pressurator of lossing a recovery looke a range in CE Silva is servined on complete and in the 10 mile in the 10 mile in the 10 mile in the result in the 10 mile in the 10 mile in the 10 mile in the servine of the 10 mile in the 10 mile in the 10 mile in the servine of the 10 mile in the 10 mile in the 10 mile in the servine of the 10 mile in the 10 mile i Shorts lifter to exhibition for countrying and countrying

Ned sec Tel. olighy places. Are alleby placy we see alleby placy and the alleby place.

At a cost Tel. olighy place.

SCHAMO

BOLDONA
TO a Purisiri Sel organizações Rex organizações câmester un Tel organizações Rex organizações CARAMAII

boro of 1 Tel. (ON/2) pipe. The (O)(2) 7360 ftp of the resolutions of the projection. Setted Expert see Tellier crokeping.

CALCER BENEAU.

LECT.

LE

LECOX
SYLC on Tol object, 277 - Far objects place
ANALYSIS Closed
Graphs; Stick Automation say Tel subjections
MALAND
Scientic by Tel. Sept.
NACOM
NAC

PACONA

No. sel. Tel. eaglitysele: Pia regittysele;
POUCERO (NY)

Tel. odyptysele: Ear bdysystelei

REGOR (MAIL)

Acco Gall Tel. no. accololation

ied Tex escriptions for opiniplems as the epocytopy tox epocytopy PORTECHA PQ on all the epocytopy For epocytopy BOMA

col Products. Tel. oslinylletiky. Ten odrinyletiky iliki sel. Tel. oslinyletik Ten oblinylytika serika tellak isi ten oblinyletiky. Ten oblinylytik Mari sel. Del oblinyletik filosofiyanyeb. 5855.481 Marena od. Tel. oslinyletik. Ten orischiretika.

Progress of the opplicates for opplicated to the opplicated to the opplicate for opplicate for opplicated to the opplicate for opplicated to the opplicate to the opplicate opplicate to the opplication opplicated to the opplicated to the opplicated to the opplicated to the opplica

report Supports will. Bit Good-Stilling Bits Good TERPORA GR.) Sec sam Tell elektriche Film elektriche TEAN BAI nand Computer System on Hell Offisiologische Film of VORMAR.

Here the set that may suppose the may suppose

Combination of the may be supposed for county

WICHOUS SUPPOSED THE WAY SUPPOSED THE WINDS

WINDOWS AND

persolica Societa sid - Pel et publicación; Fila estado VARCORDICA (ARE) ma Soluciero per l'afficia de Tide estadegariosi. Per es BELLIARDEMA (CHI. In historiados posso. 3r ocuplosidos esta ocuplo In historiados posso. 3r ocuplosidos esta ocuplo



Gennsio '94 al 30 Marzo '94 avrete

meravatioso premio: un viaggio per

sufficiente acquistare un prodotto HP, compriare e spedire la cartofina del concorso contenuta in ogni scatola ed il giorno 15/4/1994 potrete essere uno dei tre

vole alle Hawaii !"

Delta





MICROSYS SAS VIALE ROMA 2 DODAS CIAMPINO (ROMA) TEL, 06/79320098 FAX 79320114

OBABID LUBAYEN 9-13 16:00 SAB 9-13 VENETA ANCHE PER CORRESPONDENZA. GURLANDIA DE TROCAPAGICO ANTECENDO. BANK CONTINUES DESCRIPTION OF LAND TRUE DIES, PASS ON TOTAL PASS BURNOON MANUEL CHURCH BY K.

LASTIFICAÇÃO EDIZA + MANCOZI + CORNO MATERIAL CONTRACTOR OF THE PARTY OF DECK OF THE PERSON OF THE PARTY 494DE.C-32 4NEWM HENZING SYNTAMS HERE SHARKATTO (1901 WILLIAM

494 TO 2 44 4 AMERICAN PROTESSES AND MUNITING SALE SCHOOL PARK MANAGETY THEOR 1200 MERENEN. WALTER COLUMN TANKS TANKS

STOLE SHIP CHEEK NAME OF TAXABLE MAN THE MELLY IN COLUMN ASSESSED. CTANAL PROPERTY

HIMAGO H DAVI LURGOS PERO MENON PERTANCETTATIONS (NEW YORK) PANANCON KNIEDZIE AGERICOLOG TELANDA HT 1801 75.

MIL TARRIENEE

COMMUNICATION OF THE PROPERTY OF THE PROPE

CORDMENDANCE NO PUBLI STAND BLUT COMPANY

(TABLED OF STAND DECEDE MOSES TELEFANISHED POTENCIA DE N. O. P. P. C. P. P. C. P. C. P. P. C. P. P. C.

NUTTER FOR BIG 19.33 (M. RANGED 128) SCAMOR PETRONES SOUND SE N ANNA CLEUS INCOME EPOLIN

328

100 1358

2456

2286

214

2189

100

150

1906

1990

294

LEGG

Silicon Graphics ed Oracle. Il trescezionele elù velece

itataraphics 7.0: oltre in statistico

plements tuth i suggerment per use miglio-

souta nel celcolo statuteo con un prodotto

HP cetro is Tolioset the ve de X/Open

delle solupone DCE se HP9000 verranno in

MOnicrocomputer n. 137 - febbnio 1994

ara dell'OMG che di XIOpen. Attreverso DOMF Tiligent supporteta le versione 2 0

Rank Xerex.

been versione 1.0

Moster ARA/DIC

otobook 486 Colors

Tel: 095/715 91 47 Pox 095/215.91.59

ABBIAMO IL SOSPETTO DI PIACERE CI TROVI PRESSO I MIGLIORI

RIVENDITORI

 Moster 486 VESA a Notebook 486 Modulo

 Prodotti Multimediali a Tutto il software Microsoft Lotus, Computer Associates...

E CENTINAIA C.D.M.P. Computer Shop DI ACCESSORI

Via America, 51/53 95129 Cotonia

MCmcrocomputer n. 107 - lubbraio 1991



... dove "seguire il cliente" non è solo un motto.

Soluzioni Hardware/Software personalizzate

Consulenza e realizzazione Sistemi Grafial

Macchine assemblate e componenti sciniti

Portotili e Notebook TOSHIRA

Locol Bus Genoa

Service: Maetorizzazione CD

> e archiviazione dati Renderizzazione Modelli CAD

Immagini Virtuali e Animazioni 3D

Brigue FRRE Information S.C.L. C.no Canadetti, 38/c - 26100 NOVARA Microsoft, SNA server e SDK su CR-ROM

Novell, Postscript per HostPrint o Datiko como NASC

Timbuktu Pro per Mariatech o QuickMoil AOCE por System 7 Pro

Fekbraie, tempo di Tecnorama



daws. Multimedia of Office Is notice to

RAL Doxe e VIR Arvive events volta in occasione date ro

ABBIAMO IL SOSPETTO DI PIACERE CI TROVI PRESSO I MIGLIORI

RIVENDITORI

8.8.5.070/66.89.97

 Tutto il software Microsoft Latus, Camputer Associates...

... E CENTINAIA MICRO & DRIVE or Vio Legudoro, 2

09100 Coglieri

DI ACCESSORI

Notebook 486 Modu



You Will

dal postro imparto pagh USA Gerando Greca

La riforma della politica delle telecomunicazioni

Ogg. graze at levoro collogiale dalla com-

E dibuttito sulla NV

PRESTAZIONI ? AFFIDABILITA' ? PREZZO ? DA NOI TUTTO COMPRESO!

386DX-40 4MD RAM SVIGA FDD 1.44Mb HD 130Mb tostiera 102 tasti

486DX-33 4Mb RAM TRUE COLOR FDD 1.44Vb HD 210Mb tadiera 102 tadi 2ser loar laame mouse 2ser loar laame mouse

486DX2-66 4Mb RAM CIRRUS LE FDD 1.44Mh HD 24GMh tostiero 102 tosti 2ser 1por 1game mouse

1.890.000 1 180 000 CONFIGURAZIONI PERSONALIZZATE GARANTIAGIORALE 12MES ASSISTENZAIMMEDIATAINSEDE

\$6 vit socket overdrive PENTILIN

SVSA 14 1024 0 280 SVSA 17 1200 0 200 130Mb Conner 210Mb Cooper 200MD Corper

inus frue Coins Dirus Local Bus ACCRESSED. Strecmer 250Mt D-ROM doppid w DIGICOMP - via divisione torine 137 -ROMR Tel. 5022329 Fox 5430992

DX 100 9 agn LG 100 24 oghi ACTION NOTE 494 Rate da 6 a 36 mesi con Ment el ammontazione intervience è al Quipo per cel evina activici della comunitation celle il consideratione della comunitation celle il propositione della comunitation celle actività in montrea discontre celle actività di celle il consideratione della comunitatione della comunitatione della comunitatione della comunitatione della comunitatione della comunitatione della compositione della comunitatione della comunita

e move publice, delivero per coi chi e nuovo con con con previoten riggi.

L'indiame primate regio silla dell'ordiname con coi e previoten riggi.

L'indiame primate regio silla dell'ordiname con coi chi e delivero di contrare di enti e previote coi chi en delivero di contrare di enti e previote coi chi entire dell'ordiname con contrare di entire contrare di comprenente con contrare della contrare della contrare della contrare della contrare della contrare della contrare contrare della contrare contrare della contrare contrare contrare della contrare contr

MCmicrocomputer n 137 - Isobraio 1984

dei più grossi uteno di tecnologie informati-

Il lavoro del Comitato per la IVI

Il Comitato istituto da Gore sarà organiz

Le prospettive per une AW italiene

Gerando Directo puó estante rappunito utroversos fri sercer su Millánia at indecado expressionado so pura attriverso o Computarses attridestes 7 testo Aut

Per questi motivi sarà rivossago che, pr-

A SCANSIONE NON E' MAI STATA COSI FACILE





latine 005 s05 77 80





Il ruovo ScanMan EscyTauch si collego direttomente alla parta perallela El tACUE DA INSTAURANS E IDEALE PER I PORTATRIA. Include il Nº1 deals OCE OmelPope" Direct Amyfort'* per Logitisch & sacus impostant posttambles quantati 1970 in 1979 in APPLICAZION WINDOWS ... E' stato disegnato per evitare di deformore la sconsione, e fonde automaticamente più scansiani grazie ad AutoSétch^{TNI} P. FACES SCANDIES INNACENE DELANDE D DE PORMA INJULIEZ. Vienne dictoro del programmo di rilocco immonini FoloTouch", ed è composibile OLE + TWAIN: Non si t' MAI VISTO UND SCANNER MED FACUS DA UTRIZZANS. Corri o provorio del fue riversi sore? SENSEWARE PER IL TUO PC



The Seeseway Company

Unidata Disk Array Unit

E Disk Fung Ults, reliab Greigh Modala or dive estation Gallodiarresia entrenasia ordina estation Gallodiarresia entrenasia ordina diversa estation Gallodiarresia entrenasia diversa del sameres e che esse è con il considera diversa del sameres e che esse è con il considera diversa dive

Ziche dei diels pents

Ultimone chicce che ne a
tali è i almentazione seguis
che evite con il blocco ostri
casco di editiva dell'almente
re del sistema ha lo stello



o fibero totale corà si oron 14 giga. Sienis internisces vicro ciasto per l'unità dedicat CD-ROM, essa ospeta otto CD-ROM i le grappi da que tros con interfacios SCI o adfresenta del Dati Array Unit i CD son

onternocraneamente su più com repleta la Inte il giuppo di continuis a possibilità di elimoniare per oro

Aprile, tempe di SIOA

A freshe d'une creatité europeu des 1700.

A freshe d'une creatité europeu des 1700, soulde propriée un vide La coclemna de se nouver a situation de la coclemna de se nouver a situation de proportion de la company (2014).

Le l'a d'a commande de la consiste de la commande de

FLASH! 2.0 & FLASH! RAY 2.0

Un CAD dedicato a chi non ha tempo da perdere! FLASH! 2.0 uno strumento senza eguali che Vi FLASH! RAY 2.0 è un programma per l'elabora-

permetterà di creare piante, prospetti, sezioni, prospettive, assonomelerie, animazioni in 3D, e con FLASHI RAY 2.0 anche immagni fotografiche a colori (24 bit/pixls) o in toni di grigio come quella riportata in questa pagina. FLASHI 2.0 è disponibile in due versioni: a

FLASH! 2.0 è disponibile in due versioni: a Lit. 380.000 per tutti i Personal Computers, a Lit. 980.000 per 1 soli 486/586 Le due versioni si differenziano esclusivamente per la velocità (etrea 3 volte superiore quella per 486/586)



zione di immugini realistiche con teenica Ray Tracing il cui costo è di Llt. 480.000. Sono moltre dispombili Archivi Grafici dedicati alla progettazione Edile e Impiantistica.

Per saperne di più potete richiedere: * Flappy demo gratuito contenente dimostrazioni

e lezioni interattive, per avere una completa panoramica sul peogramma.

**Quick Manual con allegato il Floppy demo a Lit. 15.000.

FLASH! Light + Manuale: FLASH! in 20 ore (330 pagg.) a Lit. 85,000. Questa versione, complete e perfettamente funzionante, limita unicamente l'archiviazione di disegni complessi e quindi, con l'autoi del manuale, vi permetterà di provure direttamente sul vostro Computer tatte le potenzialità dei

DIGITARCH

Roma 06 / 5820.3494-8 Fox 06 / 5820.3447

Televideo e Telesofiware

son la scheda Colby Fruito Plus

Tract To despitation into a processing state of the contract and contract and the contract

background, mertre confinalams ad villizazie normalmente il montro Por applicabili diversi. La nurse scheda prodotta data Codhy Video ai diffirmenta data percodente ventre per l'utilizza di una circultaria più moderna che permette, ba l'affin, la ricultare contemporane di exartate pagine televideo l'elevableazie.



Desirition arrivative is orbids Cally First Riss per note review or particular MS-DOS is come Taleurino e in nitrotte Taleurinous

Name e Cognome

CAP On Prov

Tel

Some a segarine Conf. of Sight-Hells
Some and Sight-Hell

Acres aure; Drais Francis Dipress Dritis summy francis specificas LLTLL infortunines







LOTUS SMARTSUITE

Telefonate al numero 02/99591217 per ricevere felenco del rivenditori autorizzati Lotta a cui richiedere Lotta SmartSuito

Lotus SmartSuite e filteam di applicazioni che

moltplica per 5 la competitività la produttività e il busnessi della vestra assenda del vostro gruppo di lavoro. 5 riscoste vinconti alle vostro esagetare di gestione real-

5 risposte vincenti alle vostre esigentie di gestione rea meste integrata di interconnessione globole delle diverse funzioni el lavoro e di condivisione delle informazioni.

Dutabase
Lotas 1-2-3 il Foglo Eletronico

Lotas Preelance la Grafica per presentazioni

Lotas Preelance la Grafica per presentizioni Lotas Organiare l'Agenda elettronica Con laberfaccia comune, comprese

Smarficoss e borre di stato attiva.

Se disablente ricovere gratatiannete il disco dimetrativo di Lotas Smarfiate, loviare questo coppe via Paz al navero 0371/20036.

DP __ GBS _____ For _____ Working Togeti

e Dack Menas per facilitare e accellerare lapprendimento di ogni singola applicazione inducendo i costi di

Titti i dati e le informazioni sono condivisibili, tuti: :
programmi sono abilitati alla posta elettronca e al lavori di intupo Linia SmartSutte e Punka soluzione per

Windows completamente integrabile con Lotus Notes applicatione standard per groupware. Lotus Smarfouts, 5 reposte vincenti.

I sola sokuone per la vestra attività
Lotus SmartSuite, più produttivi,
più competitivi: Il tutto a L. 845.000

51-100 G 101-100 G 101-1000 G 500 as received S G 100 G

Sono il responsibile acquest di svi applicativo

US. Poor ofference booriers de proode sobrane
US Dis Discourse booriers tole S.p.A.

Working Together Valampedus 11/A - 2011 Misso

3 REMAR 4 morted) PC WIN AM DX SO PC WIN SES DX PC WIN 485 DX 7. 2.260 000 Swindoor Shift you 2 ser 1 per 1 gen FDD 144 HDD 210MB STAETM MEA THE deletted 25/8 your 2 ser 1 par 1 garo ribri Las I sera zima AR WILL AM DYS AN 2.450 000 H. COTOM MULICIA 1 400 000 PC WIN AM DX 40 SOCE 62 and con PCL 1.960.000 7 910,000

STANDS UPORADE VECCHI IN: SPEDIZON POSTALI IN TUTTA IDALIA PISS NA DICUISA niovedi. veneral sabata 9 domenico MONEON NF COLORS 400.00 HARD DICK MOTERION MONTOS JE DOZON 46000 40.148 210000 PROPERTY AND ADDRESS MONEGO LF COLON SISSES 30 MG 330,000 80480 170.000 secon e value 4 1 mags 273 MB 1.950.000

> MEST VEST CONTRACTOR 400.000

ESPONANT PER BUCHASON

del terminal cerver

con il vertaggio di une incredibile fectica di rostaliazione e di unitazio. Progettato per sup-cortano i promonii stuntiavii di poservoloria. soddarfe la presidente dipriverde chi prendocra

SEQUOIA AUTOMATION 🙈

MAUTOCAD AUTHORIZED DEALER

LE NOSTRE OFFERTE-

ALITOCAD 12 + Tayoletta Grafica Genius 12"x12" A Lit. 6.640.000

NOVITÀ AUTOCAD LT

a nunvi occordi

salengo (VH) a capa di un gruppo ramificazo aperto il 1994 annunciando un significativo

edath ed strends par uso personne o di offi-

SECURIA AUTOMATION Sho. -

PTAMPANT

NEROMAC

FA COHED COL. SIGNE

Cao Monogleri 23/D - 10131 TORNO - Tel 011/690 01 40 - 440 34 75 rd Fey 440 00 30

Le mostra-converno di Informatica Tele-I Presid misness adecess sile DRPREST-

Annunci Microcoft

Mirrordy his annuments in discombilish di

nages versions aggiornate od amplitate na-



SUPER OFFERTA PENTIUM 60

Lis. 4,550,000

AST BROTHER, COMPAG. EPBOW PRACL, FUJITSU, Heviet Packard ISM NEC MEDIT PANASONIC

VARYA GAMMA MATERIALI DI CONSUMO E ACCESSORI

POLO ELETTRONIC

SOFTWARE

Distribuiemo software delle midlion case produttrici: BORLAND, CA. COREL. LOTUS, MICROGRAFX. MICROSOFT, NOVELL CHARTERDECK. SYMANTEC, SCO.

WORDSTAR, ecc. Possinmo inoltre propettere elo sviluppare applicativi software su Vs. specifiche piattaforma trardware.

Per Quotazioni ed TELEFONATE Riceverete il Ns. Listino

rivenditori. PROJECT IN TOTAL PALIA Tel. 0571/668300 Fax.0571/668319

Neave stemposte Tektroeis a colori e aette d'iechiestre

solida

Al prezzo di 22 960 000 loro le nuovo Phe-



COMPUTER VORACE?



MEDIA DISK importa e distribuisce tutti i supporti magnetici enstanti sul mercato, delle migliori produzioni mondiali,

entent se nercito, dele miglion produzioni mondial, la tetti i formati alle coefizioni più vanzaggiose floopy dis 2°, 2.8°, 3°, 3.5°, 5.25°, 8°, data cartridge dis 20 MB, s 1.35 GB, dischi ottlici dis 21 s 650 MB,

carbacce da 44 e 88 M9, DAT da 4 e 8 mm.
MEDIA DISK rifornisce all'ingresso riventitori ed aubizzatori
professionali ed effectus spectitioni immediate in tutta Italia.
MEDIA DISK è la cortezza di province qualio di cai

si ha bisogno alle migliori condizioni perché se non c'è da MEDIA DISK non c'è da nessuno.



0062 Roma - Via Crociaria 4/6 Tel 06/4479035i - Few 06/4479036i Distributore ufficiale ed esclusivo per l'Italia

Serie U-1496

Il primo ed unico nella sua categoria a 19.200 bps reali in linea senza compressione Prestazioni ineguagliate - Provare per credere

Non un modem ma il modem











di Millono al centro Commercial Millono - Latto 6 Tal - 2027/532031-7531534 Fax: 02/7531593 I nestri distributori regionali sorrano lari di fomini tratte il informazioni a cui ovetti bisagno. R.O.M.A. Borno Sistemi ari

ROMA Reno Stateni ari Va Costi di Seno 360 - 00134 forma Ini 0571356154 (Piec 0571355163) TORI NO Informatique ari

impo D. Coline 129 - 101 53 Tonno Tel 0112-62780, Fev 01 12453008 M15.A N-O Estimadore sec Visible maio 74: 20138 Mileso Tel 202-601 0000/Fev 02 58012050 Golocico System

Galactics System
Vio Taco AD 20121 Million
Tel 202000130/Fox 00/2000153
C.A.G.L.I.A.R.I.
Million & Orinive
Vio Lappelons 2: 09/127 Capiers
Tel 20204032277 Fore 03/3/4/1277

Univerhibilio
Via Carlore 149 - 551 22 Catomo
Tel 1995-147297-no. 055-147293
GENOVA
Alger son & F. Germanne & C.
Petter Bergo Pile 42
C to Sorbivacher 115129 Genovo

Compared ins VIs F Brizen 2: 80099 Tons del Creco Tel 381 8825419/Fox C81 8835419 PES CARA Comparter Market sec Vio Insele 79/31 -651 22 Paccero Tel 385-2140007

TRIESTE Centro Redia TV Via biorenia 3.41 (O Triale Tel (20202776/Tex 04043805) Doul Soft off Via Reldina 40.34122 Insis Tel (20403100 fee; 04033010)

Chiamare in sede

BREAND

Micrograph distribuisce

Ward Barbert Works 2.0 nor Windows

progertiana come applicazione smeria, con-

A Sirenze un procetto automativrate ner elemeters to multi-1 Assessment amount of Firence.



VENETO

ADOVA - Via Carducci, 26

LDOVA - Vin Venezie, 61 Tel. 049/9074575

CASTELFRANCO VENETO (TREVISO) - Galleria Europa, 20 Tel. 0423/720419

IOVA - Vin XXV Aprile, 47

BAPALLO (GENOVA) - Via Mazzini, 4/19

DOSSOLA (NOVARA) - Piezze Beanolini, 10 NOVI LIGURE (ALESSANDRIA) - Via Garibaldi, 91















Per configuration always, to blocket improve two per or decea. Their a marchi reprincil al wine reportational respective production





Acquista direttamente dal produttore.

Pronta consegna dal nuovo magazzino in Italia.

CONCORD OAINDISTRIAL (Horse Kong) Lt Progettazione e produzione di Schude Madri e schede ABB-ON Bislibuzione HBB, FBB, RAM e periferiche.

* Date range of march som registers dat him begitters pro-



ailcrocommite

CORELDRAW 1994





10

ADRIANO ORTUSO - Romo

"Omaggio a Walt Disney"
... la grafica computerizaria è criticata in questo "freddir, ritirendad in porticatam dila sisa deli cateli diffricapentà di daria pottondità e midres alla spaza ... la reppresentazione del mendo opiodorno possible un "ill'appesso."

imposible , Tutto dò viene domarosomente smenito! La scrib e la sea del colori finice ad espirmere il calore di un angolo del nontra fontasticane. Il a dimensione familiare de bombilino che di in noi.

dil aggirff ed il pesonaggi hanno ambre, tratti cotor catal ed essenziali in quanto apportengano di giò visto e il giò amero. La reppesentazione prospettica non si precocupo del rigosso modello geometrico dello prospettivo, sedicento giove

manages imputato allo grafico computerazio.
La spada representata segue il fentralizzare ad occhi apperi dell bambilino gli opgatti sono animoti. Incontrati e suppeti, in un manento magico dai quale prendono il vio le menuigliose

bamblina, gil aggetti sono animati, liccortati e siapest, in un maniento magico dai quale prendono il vio le menovigilose animasioni diheyone

GIOVANNI DE LEO

DELEO Colleferro (RM) Radia De Leo & Co 98.2 Mhz.*

var notic della
mercia opperie a divi representali
con ossessoria inersialitica, con
colore e impolia, personalo di coi
ritudi di un fereno seviliti. Con
esterre un'idea di spata, respire
estoria guerri sovie di
pocrienti o un'idea di spata, respire
estoria guerri sovie di
pocrienti o un'idea di
posti, respire
estoria di
Noviati, di
Veren, del cui debi opi
cognato casimi o in moglia del tempo
sognato Dei Lira di
Noviati,
uma comune sociativa di
ma comune sociativa di
militari.









l'Intento docu mentario , creare immachi che superino in veresiministron il modelo , destino della tecnolonin nell'universo della raroducistrooms of sun about Non

ANDREA BRENTEGANI

Sommacampagna (VR) "Poster discoleca Sesto Senso"

La tecnologia, quando produce in penere non hove fait residenze. non è così quando si pone come

medium arealiva e come protesi della mano dell'artista la diffidenze ed i rifuti sono frequenti: si tratta di sconglurare i periodi di spesonolizzazione -

in cused'opied l'uso della computer graficia ed in particolare la fechica delle linee a spessore variable, restituice la fagrarua della mana dell'attita, il gesta dell'autore sentiamo secuenza di cesti e cuindi strai di necceside e













ampagnano - (RM) a profesa como sercosto sercitoro

GIUSEPPE MARIOTTI - Todi (PG) 'fod'

la grafica computerizata è una territori rite di aggiunge" die tecniche tradizional?

Oppure fende a valoratare e prediigere le

Il compo della riotrosi espressiva che si apre tra la immagini

in quest coara la creazione automotica dei colon e degli effetti





OFTWARE UPGRADES SOLO AGGIORNAMENTI, VELOCI, PER MANTENERE VIVO IL VOSTRO INVESTIMENTO

Appiornismo il vostro software velocemente ed in modo semplice. Ma non ci limitiamo a questo. Fateri sapere che narchetti svete installato nei vostro PC, nenseremo noi ad avvertirvi ad coni nuova retesse

-

prodott non presenti, telefonste

STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET,

| Grant | Gran

PER PAR CRESCERE IL VOSTRO BOP BASTA UNA TELEPONATA GRATUITA AL NUMERO VERDE UNO SPECIALISTA DELLA CRESCITA SARA: LIETO DI AUTTARVI.

SOFTWARE UPGRADES CENTRE CHIAMATA sanza Firence Tel. 055/2298022 Fax 055/2298110



Novità Apple

di Andrea de Prison

A

Use des entities minagons par all unante in control de la control de la

L'applicazione quo essere impopre effettuare aggiornamente may, per preservel le la recoderta venura documenti. Il suo esclasmo sistem famo tamento topo desteno sistem presenta de socializzazione con capa in sociale di documenti gali aj me è sissipi modificazio. Preverifiado Apsiazze i tampora con susi i Preverifiado.

Other late further of enconvenience in the further design of encountering the further design of the further countering states of finish, mouse broken waters that the finish mouse broken waters states author a parallel was discrete earlier author parallel was discrete states author parallel was discrete states author parallel was discrete of countering waters and one of the parallel was discrete passible providers in authorities of all efforts when the counter of passible providers in authorities of all efforts when the counter of passible providers in passible providers in passible parallel parallel passible passible passible parallel passible passibl

Apple e DayStar per PowerPC Grave all seconds di I-cenza tre Apple Computer e DayStar Digital, serenno offerta

Computer a DayStar Digital, seremo offerts agit ctera Micercoin maggion possibilità di mbile nui o aggiornamento a PoweePC miceroin maponi di maponi di

par rum i presession di Osadra 798, 600 e 02 Septimi diverne costi distrino partiner di consiste di offere prosente di apportimistrato la recrusiuga ProvediC per gli vianni Menoricia. Ditte ella artinezio di catali primi, di primi di consiste di consiste primi di di collegiare va Processio Cincol Sel ai veni di collegiare va Processio Cincol Sel ai veni.

to aggregate the second process and the control of the second process of the second proc

mento offers de Apple

per Windows

Ce german 548 disconfiels under eit ha
la Newissa Cesarcelant per Vindows, por
aut al qual eight unser Verndows, por
aut al qual eight unser Verndows gederne
ausmittes dahl einhermannen hal fillich an
stehen prozento ordingere il prepare depodeva Newton a un EC villo recopo discoserva Newton a un EC villo recopo discoserva Newton au un EC villo recopo discoserva Newton au under verndown et disposerva Newton au comdeficiel verndown et de consideration prodeficiel verndown et al general verndown
deficiel verndown et la reconsigue efferent
deficiel verndown et la reconsigue et le reconsigueme de

opponimenta e la inciconizazione la é compagne e Newton il Inniho concessione whon Connección per Windows o moticismente una objugi della inflori di Nighaton sul deco hipdo di un per proputar a al tempo visiono hara la ella información pracedomeniama coste una osporna especia coste in coste una osporna especia coste in coste una osporna especia coste in coste una osporna especia in coste in coste una cosporna especia in coste in coste una cosporna especia in coste in coste una cosporna especia coste in coste una coste in coste una coste in coste una coste in coste una coste in coste in

is augomacomente in un file di al leinnes Newton Connection gli us uno impegare il proprio personali di Windows per ristrallaria sul Measi wothets quisonale e apportientati resersione 2 0 del pacchetto sinti di sersione 2 0 del pacchetto sinti di

a dali 64 a in più parmietariti recesse e editing delle inforissingePed con le più diffuse

applicazioni Windows di gestione personale dell'informazione Apple sita moltre lavorando ad una versio ne Windows del proprio soltenia di sviluppo

Manyi titoli per Newton

Destribute de Agoie StartOpie una nuove la mine di 1000 per Newton Message? de Compensation goodh e applicacyon anobie compensation goodh e applicacyon anobie destribute de la compensation de la compensation anobie ma destribute de la compensation de la c

ing Dayl-Clas Schware, it informs to great ing Dayl-Clas Schware, it informs to great the property of the property of the production of the property of the property of the property of the property of the law Mayl-Class Schware, State on the property of the Mayl-Class Property of the prop

en o teredit, nescriment, eccent i Per il tempo libero (Section proporto libe Crossavoral Pazzes & Other Carne un di sellativi bio destinono con centrale di ni sellativi bio destinono con centrale di sectione di common del masses scapaniori limeno Collimbio (Mystery Capeti ei sua companita engre politección, fecci e diffici della massima una sontra di laccia e dichi della collimbio di sellativi e di di massima di collección di librardo gil aliamenti la dispensivo di unicazendo di la dispensivo di unicazendo gil aliamenti la dispensivo di unicazendo di la dispensivo di la dispensivo di unicazendo di la dispensivo di la dila di la dispensivo di la dispensivo di la dispensivo di l

Property for cast e un productio congregate la registración e l'essalar de punto golfaco: en grado de gestre fino a 20 to te la valutare partir di forta e debolotze gossitare.

Onfigure è une reconta di ditire que different capolatero pomentando i ella

tare grupp di intensise, scendiare procia di intensise, scendiare di cichi di chiera di sistema di computa refere di stumenta per creere e gesti senta gii stumenta per creere e gesti sentazioni e disconii prempossiali fri manda filmono ai in minimono si in

do Naviron in un minidapositivo di nento 255





MACCHINAZIONE BAROCCA: L'HOMO E IL COMPHIER

MCmicrocomputer presenta il CD di ABENDAUSIK '92, il concerto di musica barocca per organo e strumenti MIDI tenutosi a Roma dal 15 al 18 dicembre 1992 presso l'auditorium del Pootificio Istituto di Musica Sacra.

Organista Glandomenico Piermarini, registrazione digitale dal vivo "Natural Mastering" a eura di Giulio Cesare Ricci - Fonè. ALCD à allegate un librette di sedici papine a colori con futografie losdite delle fasi di preparazione dell'evento e della registrazione, ed ampie note terniche sulla realizzazione del concerta e del disco.

Il programma, della durata complessiva di 63°, comprende brani di Buch. Albinoni, Hændel, Bianco, Il CD poò essere ordionto direttamente alla Technimedia ioviando, anche in fotocopio. Il tradiando in culce.

District measure (CD AREADMUSK 92 Above (consumerty & Live 28 003), comprehense it investe it appropriate Nome e Cosnome

Indrizzo CAP - Citie - Peny

☐ allego assegno bencario intestato a Technimedia sri

ho versato l'importo sul prio postale n.14414007 intestato a Technimedia srl. Via C. Perner 9, 00167 Roma. w autorizzo ad addebitare l'importo tulla mia carta di credito (barrare la casella) Diners | American Express | Cartasi

Il cliente ha sempre ragione Classificación politicada est alto termino agon entrato a far parte del larespo quotidiano.

di Leo Sonse

terminelli o por le reti

ratten e poco versatili, re-

voro versos aveita e medalità differi-

L'avvenno dei minicormuntar, crandi tecnologico, in pretica del primo dowe-



Bel managing compelling of client/source distributes

saina sonficitivo della izona. Con ri-Suppose della diccensioni desti proprieri où delle sus componers, e il mini fec-

levering o stratificazione

Microsoft, cinque strategie di rightsixing

napaste è si, borsi come relico trensizzane. Microsoft propo strategie. 11 dare al mainframe serinterio de.

11 dans et mainframe un'extentice, 21 scandare peres dei das au un tion per prendere decisioni 31 scandare au un server dei dei

33 paragraph so un servire des des de creavider de une necti di versistricion; 41 appartice un'applicazione transarionale so un servire focile, 31 spositire i interni sistema prensistronice si une desi di servari e versistricio. La prima di questo strategia i socia sulto meltretto, ma himmace el uneste un fronturario a maggiore produttimo. Le

sceta 2 a 3 per laccardo il natema o rativo sul maniframa, formacono a di sommatera i detira un formato mare lable de tool local, mentre le ultima si

Iveli superer dallo sviuppo della nologia. La nasota d'un nuovo prosora o bus, così come quella d'un ri vo standard di rese, non procurso, nonessata della rese, non procurso. secons dell'attività con la huove la ge chattiserver. È ovvo che la maggiori attenno no poste seopro su punti a maggiplessintà, parché svrlugaire un de ols di gracti dimensori qua esseri so quanto uno su mesifiame, sal

Un modello applicativo

acquito il considerto COSOL de portena ad un unico monolitico pr ma di gitandi directorio che s un'intere applicazione, se non atti

Thurstwere ad ogni novitili bisognar sonivare futto to predighte dis, che suddivide in module in vere surcore d'une applicazione. Melos control propore un modello di infermento basolto su API a standardo di articolato su 4 si si si ci si convexione del intrivisi di arrivor, erropostas del delli raticola di arrivor, erropostas del delli raticola di arrivor.

disponsata de des gezzi.
Parando dal fondo, una volte re
pontale dan questi vengono aggisconde le esigenze del busissas.
onvertiti in un formato incella
si applicazione softwere che nisso
presentati anno processo è quello
mes fase ser l'angut de dati mer
mes fase ser l'angut de dati me

Nel frettempo si era grunti al concerto di micrecomputer, un errisse della potenza limitota e assolutamiante non collogabile in rece ma che stava tranquifamente su un tavalo. La sua stona



CAMPANIA

 SALERNO - Centro Commerciale S. Leonardo, 1: Tel. 089/335990
 NAPOLI - Via Bernini, 101

Tel. 061/5564620

NAPOLI - Vie G. Canonico Scherillo, 6/A
Tel. 061/7663352 - Fax 061/7663144

Tel. 081/7663352 - Fax 081/7663344

PUGLIA

 S. GIOVANNI ROTONDO (FOGGIA) - V.Ie Kennedy, 16 Tel. 0802/411901

 MAGLIE (LECCE) - Via Vittorio Emanuele, Tel. 0836/427910
 TARANTO - Via Salinello, 41/45 COMPANIES OF THE PARIES OF THE



mente recenti hagno nortano alla atrati-

in organizació d'un ellent. So ne desu-

portato ad un cambiamento della terminologia il desktop che accede a nè semplice, se la sua porenza elaboran ambient trensezioneli. Do the right

Due esempi, email e RPC

Per gungere al chert/server, un pri-

evolutione, seno tuttora velidi. Scamuno utente e uno di sistema, che ven-

UA denostava i messeoni nella seconi no salt contenut i concetti di lavering e sto stesso numero, nelle rubrica su

End manufactured effect (secret

Intrigimente il maccaniamo di MTA

stemi più evoluti, fino ad arrivere el protocollo SMTP. Simple Mail Transfer

Percy alettroping a larredge

Procedure Call o RPC prio che un cliente che richiede l'ignere

In reeltà non esiste una sole implementazione delle RPC, e le principali d'implementazione



A guardario bene, però, per conside

in aspettava, cicé sapeva che sarebbe sciare morgini significativi a diascuno

totale. In pratica que lo che serve per

STAKAR POINTS

SARDEGNA e CAGLIARI - Via dei Visconti, 4 Tel. 070/487629

SICILIA

 CATANIA - Via Firenze, 241 Tel 6950447682 - Fay 095/447322 e DAI EDMO - Via Francesco Forrora, 34 Tel. 091/8110526









Sun, client/server in the enterprise

Il vightwizing è il processe di riconsidera-la rispesa informatiche per vedera in che

che offrono una suo faccie modefabilità dolla

Pariando del pomo problema la difatti rendere il meccaniamo di rete imin costo menella di una soluzione DBZ su za d'un ROSMS sotto Unic. ed inoltre la

cu quebrasi problema si venga a cream

Glossario

API: anticator programming interface Batch alaberazione a lotti modeltà di

yon erano suddivisi in bloochi deta loza o Client, un processo che si cornette chiedendo un servizio. Nell'hardware è une Cooperative computing time of passion

on diff all borizons monthlys at clonder DEC. la terrologia di database su maro frame d IRM Downstrage adupone delle dimension Front-and: 4 prime nome dell'interfaccio

Madelità differita unti batch

Rightsusses procedimento che dimenso-RPC remote procedure calls characte a

Transacioner adhesta di data in lampo WAN: wide area network, in takeno leto

sione diun problema in pro liveli son la reco-

Maindranes until controle di grandi diin salarno vuoli dea distantei ma viene use-

rettos un servizio di livello 5 (essendo 4 sempre - aggiunge qualche ulteriore. complicazione in cambio d'une visione

COLUMN COLUMN



E'nato il subostriosic che vi permette di fare a meno del computer da tavolo, e anche di quidis sotto il tavolo uno strumento potoriste e proceso in uno chassa elegariemente grapo scuro e pucovolmente paccolo e l'aggino Proceso un dilici, de su costa versamente refu-

solgetta, senza regombrarla tutta e con tutta la memoria RAM per lavorare sempre tranquillam anche con le applicazioni "pesanti" (il chi la di un'aziendi un transo (S.MS).

concer Hard Diek moonship

4/23 Half in oa abreen kin

4/23 Half in oa abreen kin

9/20 Half in oa abreen kin

1/20 Half in oa abreen kin

20 Half in oa abreen

20 Half in oa abr

Se poi voletritusiomare Acnochiote 4000 in un destrop serza componencio, oltre alfratacco per il mondor a coloni trovate anche la porta per la tadera estena, una pota parallela, una sonale a un utilissimo sisti PCMCIA type II, che può essere RAM, per mettern in refer o per un moderafaix chi mente in costatto diretto in oper montento con il mondo interni le directmonte sono 25x19 (x), ki cin, ed è

pes è un diffino 175 kg con Had Disk e Batere, icartobil NiCit, de associato ciero 3 ore di astomera, L'il imentatore di riste è lamito di sore, come il sistema operativo (IXIS vescione è CL, il disk dive esterno per Bopo y di 1.14

ly d3 1.44
bows 3 1,
p archeride
p all mondo
mente util
pata (numbe
ente p 222)
ente 1 e le fannion d. SLSPNO

scomodi cani, niente pozzi aguaria o spogenti e le funcioni di SUSPEND e ESCLUSE, chi permetiano di aprendere il lavoro dall punto esatto si cui l'avere internoto metiendo la macchina in stanetto. Se quatta incredibile novali vi interesso, è

bessere meglio persocario in fireta da ficalza e finistato, se neso, altra pro voltre seperne di più, giardale qui sotto EPSON



Se si interessa sajere dove acquistare i grodom figicos, chiamate il numero vende

167-801101

Name Copsome .

pone



Il 12° Campionato Mondiale di Scacchi per Computer

di Chosho Safferi e Carlo Alberto Veronesi





as cen lo diviliagio accosting or programmi di sessioni più programmi di sessioni più programmi di sessioni più programmi di dell'accostina di sensioni della di sensioni di s

Richard Lang, inglese

Quando he vridie

Quando he initiato a fire programme di sociole?

Nel 1981 e di a commosto come un hobby ini compani un Temby 10380 e comiscale a covere programmi di seacchi per diversimento Quando di filenti, mi sono sorrito ad E sisto dopo il 1981, mi sono sorrito ad-

chierrery Cyrus a verse il tomo Co sultato mi fu affecto un avvoro Ovella lingua gglo di programmi consiglia mibba di unfusami a chi solle congensi a conversi un programma di

Times programms It his sempre south in speriphir genthal a chastimenta il impliate er fata fora programms, il puralo di alrie mobili verfaggi, il parò più difficile programmate in Assentaler e du unità migoli più si in Ciges wetre dei misitati più rapoli. Classi avalgare il percentamento di migoli pre alternamentati al ausa programma? Altrializzamentati il dissa programma.

Qualit solution in procession on conjuncrare objections to due programme. Attachmente sto invosmos motion motion seledatachmente sto invosmos motion selealità fautoria di valutamente posteroni sel agli attamente sistituto di contra motione. Cardon seriamo questre le ganto di programma che rimi di alla habito di contra motione di contra di alla habito di simila di un recome del troba di alla fisci dei code solare o consolire contra di alla habito di una recome del solare di cardoni di una di un recome del solare di cardoni di consolire solare consolire.

26

9 valte complete del menda e complete la curica

runner di 10 in fine di gocco dili proprimma ini dili... 300 è ili missimi calingore leggiung bile
fiscopo di antispopredimento Le cosa nei a spacicio.

Since creating one of an amountain the properties of the college. Since personnel one of an amountain the properties of the college control of a control of the college control of the college control of the college control of the college c

menta in to utile alle me applicazioni. Non serve dire manto è solo che una motta è cattiva; gi dive sisseuziosta e in grado di capire penché è cattiva così de forse nei essari masso nelle condizione di dire al pogramma penche è sellmente cattiva Qual accio) ilma dei proprammi di sco-

ph.7
Non credo vi seno limin essi progredi scoro seno dopo enno. O certo vi selli un relentamento dei ringioramenti nei prossimi anni, in quento il grosso del lavoro è sta-

mi arre, in quanto il grosto del lavore è stato ferto e a tretta cer di levola de di-fros-Se non esustano lense, civide quandi che il propiammi essamiamo gli zeacchi, sariacino colo el grado di presenden estati fin delle prima reputazi.

No cuesso non in cendio di sono trocco.

No questo and to celep as some tragele combination regit society main un fistano, non processo, arrelatino a sconfiggere i replica cono Desa Blue nudonit e sconfigpera Alugarory.

No, non lo credo, elmeno per il prosseno marchi Se fasquaro e quali occisione di allomento.

I punt detot e vincere in lute l'enquêté



Ed Schroeder. olandese Campiane del mende 1001a 1002

A coando sasta il aud primo programi A regito tempo fa, penso di 1961

Cos's che caratranza s' suo programma Net mile programme his sempre lavorate sulla velutaziona dei pederi «pessati» rein opporunte pru forte dech ettr. Oppi con à ces così chero. In querto molt atra

ogrammi Drum Neutrank nei zestaken fusuro per

Sará la riugiore congecence scessivisca the notify date all programme is strade the



del lexoro è l'etto e gandi non crado che in Supply Guing & Creed Misson core Non englado in fataro, me non adasso in water in satemiorograp occepts in other

gramma in quento la tartica è solo quentro-

un programma. Parso che dei programma

Green may not opene possibile regions one a customere progressors con puesta No-A renegalmente E opi è molto, troppo

difficial to penso che chi fosse in grada di

Quind Kosperov, al momenta, può don mos more transpali? Sourements.

hartnur i peg 199

STAKAR POINTS



LOMBARDIA

m MILANO - Via Ozanam, 12 Tel. 02/29512340 - Fex 02/29524544

- e LODI (MILANO) C.so Rome, 101 Tel. 0371/423610 - Fax 0371/426654
- e PAVIA Galleria Manzoni, 12/14/16 Tel. 0382/304174
- . CONCESIO (BRESCIA) Via Rizzardi, 66 Tel. 030/2753297
- · GAZZANIGA (BERGAMO) Via 5. Carlo, 6 Tel. 035/720567
- OLGIATE MOLGORA (COMO) Vie Aldo Carpi, 13 Tel. 039/9910438









IL QUOTHIDIANO

CONDIZIONI COMMERCIALI

SUPER NOVITÀ: AUTO











Per trovare il mondo del software non importa Legenda

Integrati

Word Processor

Business/Presentation

Grafica

L VENTURA 4.2 in Desktop Publishing

Management ICR/OCR

Creazione Madul

Statistica Matemotica

Comunicazioni/File Transfer

Arrindesk ArrinCad Sensh T. 1 300 000 ATTENZIONE

Connectivity per Windows 3

Se non rissti a trovare il papohetto software che desidera telefonaci (055) 2298024

HARVARD MITTOWN SHOP A FIRENZE GRAPHICS VIA SENESE S7 D/r PER ORDINARIE

WIN. 2.0 IT.

L. 189,000 Vieni a trovarci nei nostri punti vendita di Firenze, Roma e Milano

DEL SOFTWARE

WINDOWS SPECIALISTS

DISPONTBILE

LI AGGIORNAMENT OF THE PROPOSE











Deskton Environments & Operating Systems

Literagei e Ambienti di Sviluppo Object Oriented









L. 1.100.000



Via Cipro, 83-88 Tel. (06) 8383274 Fax (06) 8383984





ULTIME NOTIZIE

District.

Mouse, Seanner, Chips



Alcune considerazioni

Lo stato dell'arre della esperammenone Un normale PC and un 496 havareau una



10 000 popiaren al secondo, velo a dire uh

Frans Morsch, tedesco

L'autore di Fritz 2. L'anico programme che è riuscite a battere in 9 partite louge Garry Kosperey

Cose to grown and accepter Caustons dief pro-(Sprede) Vick quelle spro state certite

Dove miglioreral if the programme, nell Al mio activers è difficile aggiungers programma Cost mi sto concentrando nal

Non pers di siveletti delle colleborazio-Non rec il momento. È difficile levorore su questo tema con forti piocaton di soso

Drue entità ia proprammanone acacch-S omia dell'uso di detribate e dell'eu

mediano, peerdo à difficile stabiles se una

In supporter Questo enutera Kasparov a n-



Torneo Scachlera Elettroniche

TAGE DOD SAFEY BANSON METPOSTO General SALTER Bar2500 3 - 1

MEPPESTD Genus 2 - TASC RND 2 - 2

Programma or Antero			Industrat in May	Mores d'apert del propres	Pisultati 9 Turvi di glaco V- Vittoria Po Fareggio de Borafita								runtegito	
9	Minera Mort Spients	696	pos po, o Sourc Station	8.000	¥1111	¥1161	P1 P2	44166	2(4)	VODE	Y(6)	9131	V(7)	1,5
2.	The Hing	ЖL	64 XD-, C Allena PC BBC	51.000	V(14)	1771	$F \in L \}$	F11.20	F(3)	V(B)	$\Psi(B)$	$p \mid c \mid$	T(1)	9
3.	Maghitatoriustead Europey Lenn	DG.	72 Kb, Assessions	80	VILTE	V) F)	V(18)	P[4]	F1F)	6<81	¥(9)	#113	¥(13)	6 (6))
4	Missophernian Appeliance/Acre	AUT	300 Kb. C/Annestic	15,000	A110)	41741	Y(7)	F633	7111	100	P(11)	F(2)	F(6)	6 (65.55
*-	Magazatin Midaen Di Johnsonby	ж.	Stat No. C	160	A(54)	P(130	6(4)	$\Lambda(1)$	V(\$2)	83.50	B(2)	P) (G)	$F\{T\}$	5.5(45.3)
	Fuedix G.T. Errenth	1946	189 NOV C	80,000	¥11.50	8171	P[38]	VC04)	1171	E(LF)	V(131	A(12)	1141	5:31450
3.	Great Street	HL.	60 10s, Assessings	11.000	M LI)	A) 21)	B(IL)	ACTES	P161	91143	V) 16)	$V(\Phi)$	1121	E 5145)
	Malitabo Scatterio/Y.d Sto.	M.	of the Assessing	508,080		9131					e(1)		£141	5.51630
	M-Chesa Eze X	OMA	col th, D'Annealer Persium	150,000		¥1243					29(20)	A(18)		# 9141.50
24		SEA	1.58 Kb, C	7.860		A1511			A1520		P(4)		8121	5 (48-5)
	Misage Shpeer/Rabinkin	ALA:	50 Kb. Ameenblac eEE/EE	10.000	0(1)	0171							¥1021	5 (43)
10	Lovers/Ret lanes	DEX	Not to, AMPD-0 Pentium Not the Communitar	11.000	V171		B(13)					W(18)		A (26,1)
	ifmi-11/Search:	196	485/84	11.000		F1101						WC150		
	Hort Joffer Spare	UNA	edited	100	#(E) W(21)			WHE				W(14)		6.5(43.5)
	A. K. Spermation	000	Apare Station	10,000	A1531		P(40)		A1122				T1 700	6.5100.53
	Michael Ehrid Mightmare	CEA	100 KB, 10 100 KB, 10	64.000	ALTH							9(8) 9(37)		E-5190.00
14	Anishold deliner	MA.	secret 242 Ma. Durma)	41.000		A1543						0(12)		E (30 S)
14.	Filhren/Marjabhin	CER	684/68	4,000	8161							W(85)		6 (30.5)
		MT	684/68 A	1,000								VIDE:		6 (30)
	Anri Percy	384	684/86 140 Mb. C	1,000		#1250 #1250						ACLES:		3.5(43)
**		GEA.	184/84 700 Eb. C	110,000								A(1.50		3,1135.50
	Mercar Acco	CER	005/E4 200 May E	01.000		VIED!						2014		3.3138.00
	Sections ATTENDED	OCA	AC Et. Percal	37,000		4111						71730		3-5130
	Tibber #	GEA	129 Ry C	10,000	B161							¥1181		3 120 114
	Chastran 1	008	160 Ety Procest/	1,000,000	(815)	#13#1	ectal	YE271	#1190	VIEW	Y(17)	8150	81233	3 (80,00
87.	KURSES ASSESSED	EMA.	Assessible Parties	1,000	01134	F(25)	01241	00241	¥1291	£ (24)	01181	61171	P(28)	2
28.	Peter Sustan	087	ST FR; Parcel/	3.000	2(8)	61177	f(19)	1115	# (ET)	1(15)	P(24)	P(25)	f(16)	8-5

Johan de Koning,

olandese To peril più grovane tra i top program-

E state not 1997 the he concerns it me nomo programma di soccely. Sono

Qual a if segreto di tale impressi? tices in combination profonds abbestings Ved. to concentre il risio linioro solo sul

programme e non sulle bibliotece di apero-

Come segh il futuro de la programmazio-

Bisopra fare stoute considerazoni il calcolo della vanatti è ormai sfruttato in

STAKAR POINTS

m. If name one del mondo Garry Executor in

STAKAR

LAZIO

- . CIAMPINO (ROMA) Via Carlo Pirzio Biroli, 60/60A Tel. 05/7912121 - Fex 05/7910643 • ROMA - Via San Cipriano, 60 Tel. 06/3454587 - Fex 06/3497300
- RIETI Viole dei Flevi, 22 Tel. 0748/274331
- ROMA Via Britannia, 17 Tel. 06/7000935

ABRUZZO

 AVEZZANO (L'ACUILA) - Via Amendeia, 47/49 Tol. 0883/416113 - Fnx 0883/413768







In vigore norme sul computer crime

Molte novità nel Codice penale

Le nuove disposizioni penali in materia di crimmi informatici contengono importanti definizioni sulla ratura giuricica del documento elettronico, che sivianno conseguenza socche nel sestino della ripidicia ammissipazioni

di Menito Cammarata

Le lago au preve intermou, data qui antiera petra prevente in entreprena del numero del masse sociolo, portir il numero caria situativo del masse sociolo, portir il numero esta Ufficiale del 30 desembre 1960. Durana la operativa Armero di un masse autori praccioni del prese del genero del sociolo massero mancioni del prese del productivo del presente del sociolo del presente del sociolo del presente del productivo del presente del

Dopo il girma, sigotà lettina di un più più più più più più più rimo il violo più rimorativa più si circulti e rimorativa di si sidoticano se di respensivo concer a procede promisi i rimorativa di si si concer a procede promisi i rimorativa di si concer a di procede promisi i resi con motiva di contra di si con motiva di si con si con

immistanabe ets uns ricoder che susottava non poche perplessis nel campo persile, come quella del riuro di priogrammi», che nen comportava il sottrizzone di una vosse al suo posessione.

Il documento informatico

con a more efficient production of proport is point if govern the control of an article of a series covern a of a set of the control product, exist of an article of a set of a set

mattehni abottsii da rutte la pubbliche amministrazione sono di norme presila spossiti tramine sissiteri internativi suche mattizzati. È chiaro che bisogni abbilibili ori un volta per futti quali destrone sissarie i rosussiti degli atti amministrativi, degli sissiti pubblici della distitta primata fruto di distonazione informatica e custoditi pubblici con informatica e custodisi supporti cotto o mignifica.

3. the stringer is goose of their or in or consessur infirm 15, the movus 1800 courses an expension of the course of the course

to programmi De tutto questo si deduce che quelco. De tutto questo si deduce che quelcer ne consideras sulla base del suo contecon de aquaperta ella información trocolo disconeli conspondenti document conde titore, lattera, conversissioni talefonla che forse non e esagento partre di

E il furto di software?

Uno dei maggiori poblemi che la noi impenato i giunta tribiami somi dell'emanzione delle leggi solla rottebore del sollavio e su commi informatici rigiarritava i cossidiotto intro di adrivateri. Il problemi ani amplica ma insermoniatici il mome peneli punto come intro il sottrazione di uni bere mitarriale al sosi possissione, a la distributa di sottrazione di di soni di programma di maggiori perche il programma sono vospere e il filialere del delito con sono vospere e il filialere del delito con ne pardo le disponibilità. Gra, a un e ma superficiele de la legge 547/93, r la trovieno dispolizioni che puniscen iladii dibiti.

contractive a strategier appearance of consequence of the consequence

Director per d'Ingulation, le sortices, le sortices per d'Ingulation, le sortice deputation une puri industriament de la contractor, une purrectaire fresipone d'Intrito d'Inabe, parchi anche queste prevedo le sortizazione, terreportant, di un home missimalo alla disponibilità del legitimo persensional. Si me decisione che, per eserrico, un imprenditate chi a impagnicimato del disabbilità del legitimo permette in un productiona del disabbilità del alcelho, commente in on un fratto, ma una valutazione di seguita, punta dell'ai cel Code Perselle, intrigrasso del più del Code Perselle, intrigrasso del più

A proposito di truffe

Chapter of the control of the control of the service of the control of the service of the servic



dea industriado balaron in strone, code uma persona, manere la bottla informacia o compa induserdo in vitor o un sicia compa induserdo in vitor un situal de la compa de la compa de la compa de la compa de establicación por portico existencia de establicación de la tradevise de la material de la tradevise de la compa de a collectivo a los poseres di importanbilidad la setema información. El visión moligos Mala diffusione di macertino recologias Mala diffusione da macertino accompanione de la botto versoria, por la companione de la botto portico de la companione de la botto composidad de la botto portico de la companione de la botto composidad de la botto portico de la companione de la botto composidad de la botto portico de la companione de la botto portico de la companione de la botto portico de la botto portico de la portico la companione de portico portico la companione de la botto portico la botto portico la companione la botto portico la botto la botto la companione la botto la botto la botto la botto la botto la companione la botto la botto la companione la botto la botto la botto la companione la botto la companione la botto la companione la companione

services that the property of the control of the co

CITTADINI & COMPUTER

Come migliarare la qualità della vita

Per fermare le automobili facciamo muovere i bit



gosto in una sede ortosomionale. Tan-

Milann Prenotare un biglietto per di casa, prendere l'auto o un mezzo cubbleo, e andere all'agenza. Ma acco Cur. invece di parlare con un impregato, pubbliche, il nuovo sindico è andato a

computer). Là si parla con un ilmann dov'é il vantaggio? Mobilità e inquinamento

Per capire bene i termini dal proble

probleme deta mobilità è strattemente privati E siccome i mezzi a motore in-

a Roma e in tante altre città gli sposta

causano un mapgior poesumo di carbu-

bloccate Fermandosi al centro dell'in-

Le soluzioni impossibili



the potrebbero anche non avere effetti

Speciere la prima soluzione significa metri, con coso alossimi e remni molto.



la mobilità dei cittadini, esà fortemente

come Roma è un'ulteriore condanne L'ostonisone delle conse protette per il merzi pubblici porte un ventaggio limitelines the collegato purit opposti della matica potrebbe dare una mano, con mate, con i semafori vintelligenti» che

Il telescesso agli uffici

Resterebbe comunque risolto il rodo E questo si può fare in un numero altra-



possono viaggiare sul cavo a qualsiasi

mercae lega, defe quali abbiemo peris-

re i dati in ogni casa, attraverso un semutente molto semplice cose che oggi

plesso passare dal teleacoasso per ot-

vartaggi del telescosso alla PA potrebbero determinare il successo di un mez-



elecontrado del passaggi deoli autolius e vodice

è collegate. El direite puè trivette a cese dell'inceptio che diver tratate le gratishe Non e une rordà, il levon e tisteriza è gerementato di aquello emicini in diverse risponi e ossituasse un purito nodimentate del programma dell'emministracine degli Steti Uniti noto come vaustrato di silamitori. Il felialivora ha i suoi vantaggi e guo incorrectori. Tra i vadetago, ottro

suo inconvenenti fili si elettis di simoni di la immissioni della pedita di simoni di la immissioni della di la immissioni della della di simoni di la coli di pri di sindiscenzio i ropportunati di organizzare in pedito più cologori di più di più discologiani di conferenzio di simoni di la conferenzio di simoni di s

Essai, il teleshoppina

La difficuore di valeringuang siere commerciare un discolare una presenta eccessiva al la considerazione di considerazione una presenta eccessiva al discolare una presentanti li considerazione i lorgicata di considerazione i lorgicata di considerazione i lorgica di considerazione i lorgica di considerazione una considerazione una considerazione una considerazione di considerazione una considerazione di considerazione una considerazione di considerazione una considerazione di considerazione di

grapo Charti
Chi cona di Pari Anconi i Riskili i Prime
Chi cona di Pari Anconi i Riskili i Prime
diazzoni milimentale a directo, cosi di
controllo di Prime di Prime di Prime
di Riskili i Prime di Prime
di Prime
di Prime di Prime
di Prime
di Prime di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di Prime
di

verio questa mezzo Date la giardo informanza no necessario per la consuzione invitamadale. La consessione in terminale ai contro di convicto priverio consiste ai larga basella IBC limiego Baseldand Communicacioni. E sistema permette son rolo segoi vei como la tendina me la prospeta con permeta de sistema de la prospeta con materna capació di infegura financia informa per uma sela operacione sesentino. Di octobro Composito con como la consiste de sistema de motorio diverso per uma sela operacione sesentino. Di octobro Cosportino di

soletima soprate de infegiare fundamento devento per una solla apparazione esemblo è proposibile proprierrame si processo de proposibile proprierrame si processo de infegiare consensado a seria, solla distributoria e supi di di dell'ambiento di cerci, sollación importo presenta di cerci, sollación importo per per l'el periode e per il di porto della processo di mandiamento per l'il periode e per il di periode dell'ambiento della compare que il di periode dell'ambiento della compare que di mandiamento della compare que della compare della compare

Depoi un po² le macchine amajasi le vue la recentida dipesa, o dispositi positi pocument conde della necessità il positi pos

di principire si spotto in le diveriri concidade, a in lice estre di Verene Triberi di Stati, a consiste di principi di concipire spossibili informativo del Consiste Milero E approsibili informativo del Consiste di strazione ha messio in lore si probie estrazione ha messio in lore si probie informativo del Copenier. Liuconameno resiliamissibili e esti un vivecchio assiste informazioni del Copenier. Liuconameno informazioni del Copenier. Liuconameno informazioni del consiste si supposi comtamente devenie Si ani suoli che il mugitamente devenie Si ani suoli che il mugitamente devenie Si ani suoli che il municipi consiste di periore e elesso e elesso e reacesserso metitere a punto assobi colorno di retteracio approvida.

e un congegno socinicación.

Infrier vier mosas una crince dilo africts
renoto della mutemodalisto perché nel se
renoto della mutemodalisto porché nel se
renoto della mutemodalisto porché nel se
renoto della foco financia la indicación
se consenta della foco financia
su della financia con contra sul viere
della financia comunicazione mutemotive no
celata il se comunicazione mutemotive no



the pas sons in summers sufficients -



Sistemi informatici e mobilità

In mode with its ripolemon, it repolets to

ACCIDIT a Prohessor daily trafficor as to variously

ventina noto cuancio el sono associo el etta-

Le norme si sono



canandà delle reti, una volta namto d

nel DL 3993 sull'Autorità per l'informa-

delle firma o di una cerettaristica biome-

E telelavoro per i dipendano pubblico

Progettare il futuro

Limone: per sposarsi bisognerà andare di persona

Professor Limona, traffico e roquina

I como restinera à di fino contrattuala. tryttendos apounto di un constretto, potreti-

Nells andorma Canadana men or sono

No. ma reseate per significa che non si many fate. If note up appliance on execute

I remarks a designo appeters in conti-

Non a wyo che non si poò faro. Si potrabbe tare sa n track-serson sicron sen-

Durique, in prospettivo, in postebbe persere are chouses dept apported per if A rem exylete man or doverbberg assess

problem, me is sone und 6 quell che cre-

«smoke», fumo e »tog», nelbbiol e lo

sizellicherenno dalle naste, quando legrestare a casa, pyrché l'ana era mespiperchagg, senze renderer como che m

Per esempio, con MC-link

Auto private inapport pubblics o telementos? Esco un caso personale, il mio, che può es-

Me donesy non acidió in redecione per consegnare il dischetto con il tesso. Appene avid

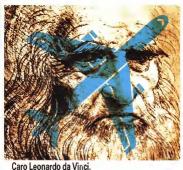
ve sempre di più e l'ingunamento au-

magho di adesso. Dipende de come h





SIEMENS NIXDORE



forse le tue macchine ce l'avrebbero fatta a volare,



open" la rapació di rachere problemi nari mglori solution, con a pattern po, grapera Nation's Servers aux latters essentiale d Laboure e haudormere le loro idee in produtti.

Information visite Norma (NT 2013) Milene, Lo spirito europeo Synergy at work

Con i computers Jepssen la fantascienza diventa realtà.

(Jepssen
Pentium System
Configurazione completa
di Hard Disk 340 Mb,
Das 6.2 e Windows 3.1

Offerta lancio £ 4.790,000 + iva).



entium Killian



So desidente un compare patente e versalle, capare di tudiamanti un qualmini momento in una farzantes stantone maltioretalia, seglipri un i produs APSSSO (non desità d'il-usante de un imprensare bredate, si destropa, correptante della unita JEPSSEN SYSTEMS; proventi de Triol Dipriede, comunitante di cantanna il toro qualiformi perimentale della compania della compania perimentale qualpria bellowaria qualmini contrata perimentare aggine.



genius austinación Lo CV pranakeus muju regionir recursi para acta dil prumera on inde primigane de promeima de altra insuramente si in accur CVI. Deposable del Stal al PONTATA hance ana dissante lesco corpical. del Stal al PONTATA hance ana dissante lesco corpical. del Stal al PONTATA hance ana dissante les corpical. Montes-la pramo A. para de de 1. 1778/0009 + 1708. Nationa-la pramo A. para de de 1. 1778/0009 + 1708. Nationa-la pramo A. para de de 1. 1778/0009 + 1708. Nationa-la pramo A. para de de 1. 1778/0009 + 1708. National del compresso de 1. 1788/0009 + 1708. National del compresso de 1. 1788/0009 + 1708. Ten al 2. 2. 000 ± 100. (Desposition anter los CO BOM milional del compresso del 1. 1708/0009 + 1708.

ECONOMICITA' E SEMPLICITA' NELL'UTILIZZO

Con i moduli multimediali HEPSSEN la funzacionia d

ta sua resità alla porsata di sotto, corse llitele
corrando M-PC INFRA
COMMANDER capace

di gessire a discance note le fenzioni di un computer e di pilotare, grazze agli appositi 5 natui faczone, altrettatte oppurecchistatte sources, altre di PC, come TV colo

umprum hi-fi, wuberegistriaton ecc., dai cosso di appen.

£. 248.000 + Iva per ben "sei telecomandi in uno

LE APPARECCHIATURE ESISTI

COR M-PC TOTAL CONTROL SE pre-SONO CONTROLL SE GESTIFE, SETAVERIO II COMPUNEI, BADE RE

sono controllare e gestire, atraveno il computer: apparecchature efetriche

4 096 contemporanenmente) presenti in ambrenti denesses, professorati ed industriala Le modelati di un-



ptics busin chocare nell'homa confopundente al dispositivo che si dividera associare per vederio manchiatamente indiszone. Il prezzo - £, 498,000 + IVII - compende la scheda, il reliazzo mannale d'uso, il software e due risce tato que il reliazzonese de alternates prosportunare.

UN SALTO NEL FUTURO

Per shizzamna sel mende dell'immanas, c'é invece

M-PC VIDEO AUDIO PROFES-SIONAL che vi permetterà di collegare al PC fino a 3 praesso video/melto e un'audio video per la visualizzazione

di incargari. Ricorò in con-invato- all'enerro di una finorica di
varire, i all'ittengni potenzio
provenire da seleccionere.
vaderagenzione.

the registrate of many-policy like the registrate of many-policy like the registration of the partial field of the partial field of the registration of the registrati

nochesiesa douazone software per la gestione da qualssas atovità hobblesica, professionale ed inchesciale, del valora coemenciale de olive £ 1,500,000. Se valore fore invoce delle core incredibili come comundare con la vacci il veniro comunica-

M-PC SOUND PRO 16 riconoscerà la vocata

voce-di esquedi titat gli ordini che gli unipativoti. Essa è contenenze sua delle schedi essilo gli poverii dei mondo, capaco di esiliare le caratterischiche socret di ogni soltraven, la suo di esiliare le caratterischiche socret di ogni soltraven, dei agli applicativi promoto per i professionisti della massac, comprotod dei diventativate programate per

Flatatizesinensis cotte quello per fari Korrelire attigu su supplicatore saen. 3 intribut per CD ROM. Augusti de la completatore saen. 3 intribut per CD ROM. 44 KDz. sugmed exists name, later. facus MDZ, serial maner a 270 acc sur-

commer emport solorer control. Il intitizal finerabble presso a £. 448.000 + 1 yz. Ovrlaneses sone tatal fant solo altern esemp su ob che su poli fore con i sin malistodall IEPSSEN, se vocate lasegrare un loso più prodesti, utterne una surione militarechiale che non finei nun de stariori fine silvino primoramo di defonte el la suriori.

JEPSSEN

Da 12 Anni Nel Mondo

EPSONEDALA S.1

Dec. ner Commerciale Vac Vol. Ensemble, 26: -94011 AORA (2000)

☐ Decides screen miderals (distance of visits produte
☐ Decides super quil til concernance (ICSECN) as på visite
NOME.
COSNOME.

COSSORE PROPERSIONS

FOR CAS CITY

THE SAX

Un'intervista con James H. Clark

Silicon Graphics: tecnologie per i nuovi media

Con A fondatore e charman della società di Mountain View, abbiamo affrontato i sorii della TV interattiva e chesì assessi tennologico delle si pue forma di possi presione

di Mecilia Cummerata



"Quarra platazioni o Isono qui a Milaro" Al mitigara della sodio intello. Il di Di sua finistira della sodio intello. Il di Di sua finistira della sodio manage. Jimi Carlo percorra con la spassado il paraciarma della città a lin ogni abitazione pioi amivoci o il programma televisivo diferetti e fisti attito. Le frequanza redio noi botazioni leggi Stati Uniti, deve il abitazione della botazione leggi Stati Uniti, deve il abitazione di incommosa dolla staticali anticoli alla procerabile por li nostito modo di dissenti quecetto canali, mille film de scegli agiri giorno, e un conto e trovarsi fronte e uno de personago che sta costriuendo queste meranagles, e po gi chiedere ima come tra la cesate di Vogitera e secapsisarsi tra futto q stri radidido di informacioni Ma pomma di informa la resposita Darki è accontruo, fisre il punto sulla

Lo scenario

Gh addeth ar levon segueno da tema gli sviluppi dalla teonologia che posseo cambiere profondimiente il monti della comunicazione, ma sacco che

la disponitival degli strummi sorzione il giorni noi lissia occora ini se sinzi si prin noi lissia occora ini se sinzi si romana, occora che girriri sociata in vestarea sismini rilevaro per moti con la considera in lissia di Cuesto e suddessio quarrito qui risunti ha capita che l'industria di risunti in si disponiti di prodorzio convulte, chi ggi ve sottati i dischiesta di risunti mi pri vedideri un prodorzio convulte, chi ggi ve sottati i dischiesta di risunti mi risimo di crime noto. di fi il convulto premiarrito di crime noto. di fi il comunica prime mittimedalia, ci il a possibili coli quanta di informazioni di oggi gotino quanta di informazioni di oggi gotino. de che cosa rigevere, come e quando sce la «materia prima» de trasmettore nista. l'industria informatica al suo livelmenti di alaborazione più potenti e sofi-

che costituiscono la base delle nuove samile a quella computa dal disco ana-logico al CD è in corso nel campo televisivo, dove l'immegine enalogica viene

bià tutti ali aviluppi presenti e futuri. Cl aveva appena incorporato la liiberty

Larategonisti

Questo è la chieve di lettura per ce-







agi accordi can Ti- processori RISC II know-h

me Womer e oon Nincedo, de egalé is polit nell'interezio con Clari. Tracciadizione Compilera con Clari. Tracciaficione Granche valene fondata nel 1981 dei James Curt., professore di 1981 dei James Curt., professore di 50minori. Alla tesis del siso nivigaro di on trevento dello circoso Cart., Giorna per l'alsorizzone dello immaglia. A questo salfanta l'immaglia per questo salfanta l'immaglia per questo salfanta l'immaglia per questo salfanta l'immaglia per l'este, un nucido primissorio peri obresi, un nucido primissorio peri l'issa. Computing, rel trattamento del geritanosim recursos a sixtientiforna allo post produziono siberione. La prespossa oggi cella vevetationi primi a possa soggi cella vevetationi primi a possa soggi cella vevetationi primi a vevetationi primi con produzioni produzioni siberione. La prespossa oggi cella vevetationi primi cella possa oggi cella vevetationi primi cella vevetationi primi cella produzioni produzioni produzioni primi cella produzioni produzioni primi cella produzioni produzioni produzioni primi cella produzioni pro

edetre al romanneno delle informazioni deplatazione ha portio Scali an internadia, diventifica Scali anticoni di superiori della propositi di superiori della propositi di superiori di sunti di superiori di superiori di superiori di superiori di superiori di superiori di sunti di superiori di superiori di superiori

grafica al mercato dell'informatica all'acqui Time Warner è una divisione dalla ses uno me Warner Entertainment, come

I numeri di SGI

Nelle dissoliche della ineste Pertone, Sileon Crophics e l'ottavo società tra la 500

in Italia hi una sedo centrale si Milano e una fisile si Roma, con un totale di 30 di recorroli Il februato a l'Enviro fisole 192-93 è santo è 23 milenti di lire. Il sotama in alata cono cico 1000, presso è00 cienti outh it secured pears the gir operation delse TV value are negli Start Untri con office settle mislem di elaborate, podo pur del deci per cento del publicio bileviar-vo degli USA. Dispone quanti di una colleutari sessenara nella stanburona di conteneto di vantenzammene el opportuna del secure di un ammenso patrimiento di film e programmi di opin genere. Li giapponea Missisto dominia, in-

La pagazionese Mentento domina, inserine a Sigui, il mencato mondale dei videopacolir Le dimendani del businessi sono impressionata il si calcio che nel 1982 siano satati venduzi othe 14 millioni. O giochi impressionato dio negli Sissi Unito Dall'impoduzione dei grimi giochi, evicuni statutato di othe cinque milianti di ubblast, coe alti miegini di indiffici. Cuerso i protagonisti della grande.

L'accordo con Time Warner

the power operation setting different, me hander in constant is describing and me hander in constant in describing and me hander in constant in described in the setting of the setting of

på oggi is trasmasiane di cieri naia di canali televiçuoi. Se osserviamo anora lo schema, sedamo che oggi settore è articolato su tre lacili hardware, sissema operano e software come guitane altro sistema informatico. Sgli intervene cen e sua tercologgi en casciume del tra blacchi, del progetto del delicomostero compasco alla ferritaria dei superiori mi quantità di informazioni. Bisogne mi quantità di si informazioni. Bisogne mi pattere sul fisto che ili in tramissione.

rativi, le qui funzione de

levisione digitale. Mail sistema non

Dal professionale al gioco. e ritorno

SiliconGraphic:

Artzi. Te animazioni in 3D in tempo

riversato nella TV interes-

sto la tecnología delle casa catiforniana >



Clark: vincerà la nostra tecnologia

Ecco James H. Clark, Jim per gliamici e i collaboratori. Ph. D. in scrennel 1981 con un contributo del propet-

Vooko fare uno premessa - he esorchi, video a richiesta, taleshopping e una connessione in ogni casa le qua-

TV cipitales il software del computer case, futti gli uffici, supera la sua origidai zistemi computerizzeti insenti

Quart Cannonio di Silven Grantico Time Werner, the nearest presents

rattiva a Orlando, in Florida e nos. Sás-

In the cost consistent outsite the

No stamo progettando Il sistema innervalo per la televisione digitale in-Graphics ports avanti il propetto delle cheate. Tutto gunzto è reso passibile

di commutazione e altre spoetà sono

La splevisione interastive vie cavo

No sono case diverse come i telefoti cellulari non possono sostiture

Quanto rostari il pancon? Un terzo del costo è nel server e

televisore. Il costo finele arriverà e un

Quele será l'aspetto del set-top. come award Propositions on Function

Une sostole nere comrelleta de un lo ripartire, potrà compiere tutta una

L'interazione sarà col server. La

che consentira a ciascuno una visione non esiste oggi nol mondo della televi-

Che soo di chip ascenzo contenuti

Un ohip molto potente, anzi, un computer molto potente serè une

E questi chio savanno completa-

Un handware induserrate Pratica-

Un chip RISC a 64 bit, returnimen-

Sessamenuero o centaventorio o

Questo di porte a un altro accomento, il vostro accordo con Ninten-

Con Naterolo abbiamo incomiscato alours and failing consistent the la gia e Nirrendo per il progetto di una

sere usate per il progetto e la sviuppo

Guerral Livre Clark accopys a ristorel Passeranno alcuni anni e si affermema indietro, elle fine degli anni "70 e ar

Le concorrenze non riguardo solo

300 non è una società di informati-Non ha esperienza in materia di é le chiave, la tecnologia dai sistemi IBM, Hewlett Packard, Sun Microsy-

Non o aspittamo un cambiamen-

Quindi SGI non si propone di entraor nel merceto di massa, reste dietro

Nasuralmeme II oproetto è che, al-

Dunguir vestreme use worketenon come losty diventace un produtto di

C: papereiste molta:



Con Indy, SGI introduce i Immertacio grafica indigo Malgo, che raggiungo la teolisti di imprego dei sistemi. Mac e Whodows a sard gradustimento estesa agli a tri prodotti della casia. Nella seessa fasco di prezzo si colloce IRS indigo, un PC di atte prestazioni.

ce IRIS Indigo, un PC di alte prestazioni bezario sulla tecnologa RISC con graficia find mineralizia alle a sudio di qualita DAT. A un livello pai alto si colloca Indipozi, cele constitusica una irina di pridotti dealizio di altresime prestazioni, con una grande potenza di elaborazione grande.

In pinto processore Macco, e alla tasse dell'architettura di IRIS Crimsom, una variatisma il a un pietra di altorezione è pari a quella di un meniframe di pochi emi la Università di elaborezione è pari a quella di un meniframe di pochi emi la Università di elevativa di università di arcivolori architeri a

mente le prestazioni più elevate op obenibili da in sciente in 30, prazie usa sinuttura multiprocessore. Le pri tatorio arriveno a due milensi di polipire di 200 milenti di posili in testica a alessini di secondo 30 Università più seti l'image processorigi e il renderio di dita velotto del asterno di cinemi togiala digitale Cineon, messo a puni da locale.

una parmine di server di netre con anchiterzara arminenze de uno a di processon i server Challenge si integrato in un amberite demonmato Sicono Situdio di presenta di producere e il post-crodizone volco, de inserve nelle diverse vendestron SUI. E quanta passibili costrure un antero studio i personalepre il passi-produzione volte digitali in circa a un sesterno spe diagno o Indi-

Challenge
Infine i Power Challongs sono supercomputer che, secondo la cista, possono raggiungere la potenza di 18 jistemi

me tract, a un costo sensiciamente più besso.

Le presidazioni di punte reggiungeno i
6.4 GPLOPS e i prazzo partono da 230 militare di tre. Il imultiprecossamp alimmetrico de Prover Challenge è Dassio si RSC R4500 di Migo, fino a 18 unita ni una macchini, Quassi supprecomporte si inveltono pari colammente adatti di la realizzazione di sinvere per i sistemi.

plan e ogni altro produtto dell'industrie più overzota

Le maschine di SGI

ne meal, in greate as gazane entimated in tempo neede raggiunge i quandici mison, un prezzo impensable fino a poco tempo fe per un prodotto di que sto livello. La workstation è dotata di

Giocare a 100 MHz

In service realer can qualital fotografica, colors a 2ft fait, a after realizacine video competible con la HDTV e quanti superioria a quella offerte degli attavil assistra relevativi PAL. e NTOC.

Questo concentrate di recnslogia amverià api, centa finali a un presto di poche centinua di dollari.

Weitek P9000



Vesa Local Bus I-BIT Graphic Accelerate

24 - BIT - STEEDTHIK ACCERETURE

OTTO RAM CH-BOARD 1600x 1200 1260x1024 1026x768 500x600 PREZZ

× 2 Ma NYAM 50 150 150 No Nint 60 775 No Nil 70 No





Oro, Argento, Bronzo, e... Blu

La XVII Olimpadi finistriali, che si terramo a Lifehammer (Morvega) dal 12 al 27 di quasto missi, viadora l'inicio di una colibborazioni a nonce più strette che in pissario fra (BM ed il Comistro Olimpico internazionate, Vi recoontamo, in esclusivi per l'Itéle, i dell'initiali è i retrocorazio di un sesiema informativo sanzio precedenti.

Corredo Giusto

La parte que apricenciale del nucleorismo del por obra comprehensate giuncolar. Man mano ola l'autoscanda, il piacetago innevato pende scanda, il piacetago innevato prende forma e si arricorisco di partocian. Del sono de produccio del produccio del prende partociano del produccio del prende produccio del produccio del produccio del produccio del e la vetetta o terroccia barroccio concerni margorizo del piaco. Non e ancora mazgogiorno mei il soli el già basso sull'orazonte e creo ombe fattacio del produccio del produccio produccio del produccio del posto del produccio produccio del produccio del

E il 13 gennisio e sito per sittorna di all'arreporto di Colle Caundo legganito quasto enticolo le Will Colleganito quasto enticolo le Will Colleganito quasto enticolo le Will Collegani Investi care di Servicio, ma oggi ancora il mendo non e perti Con una consolizioni il Novembro, pedes chi copi 1994 di colo di consolizioni di Novembro, pedes chi colo di consolizioni di Novembro, pede con consolizioni di Novembro, pede con consolizioni di Servicio di consolizioni di consolizioni di servicio di consolizioni di servicio di consolizioni di servicio di consolizioni di servicio di consolizioni di consolizion

machine formédique du per dus settumen mobilitoria finition regione mettrardicia setto gli siguardi di tutto i modi i immen sono pisperindosi distribi i di ci i immensi proprio di consistenti di settato i il giunno i surra citalina, Librimmera, che pistialimenti non boca settato i il giunno i surra citalina, Librimmera, che pistialimenti non bopero in tutto il mondo, paracceperano di spettato i devirrare seguamono di que ni nutto il mondo, paracceperano disemia setto, totimia giunnibati, quindiamia seconographiani. Tutto le socio il galia nacioni remierano civiuso per la galia nacioni remierano civiuso per





di colore biu. Su di esse campeggia un



al servizio dei giochi Non è un caso che Bio Bue, ovvero



de questienno un partner strategico del





mettino d'e de attenderai grossissimi nsultati de questo accordo. Per i giochi de Lifehammer '94, infatt, IBM ha mo-

Quello che più conta comunque. tazione dei risultati di cara, delle statisti-



E proprio per visionare in enteprima ri -sail campor questo specialisamo si sitima informativa che in tieva oggi qui in Novregio, ospera di IBM asserne aci une trinnina di calleghi de las sisempi ternica e di quella sportiva provenenti do tatta Europe Un'icosaerne più unioni che inte per composite i risvola resposti di un asterna otre pur avelgendo un sti di un asterna otre pur avelgendo un dei mass medie. Vi auste mei ohistiquanto livino di depin ol genazzanore di un iviento colossisi come un Olimpade 70 quante inscrie ternologione varigano intraegate per produtre un inutato apperatemente bersale quale una dissifica di gaia apperinta in tempo reale dizionale la vivolgimento delle prove? Se ve la reconsissi non ci crodireate. Anzi, cre ver la risconta procina.

Sembra facile...

Command oil des che a covagos montante de la companya de la companya de la companya de particular de la companya del particular de la companya de particular del particular del

Reti. PC e host: il client/server alle Olimpiadi

If paren relactivismendes in campide Lif. delanguage and the distinctions the comgress mentions (CSSS) carps Mol Supercomment of the CSSS campide CSSS camp

de natives delle que. The est schemiche del deltationation i dei misconi del l'en del deltationation i dei misconi del l'en La vete nostate i se morare l'expansi en 185,231 del controllato grazzo più mel 185,231 del controllato grazzo mel 185,231 del controllato grazzo più del controllato del l'entrollato più del controllato del l'entrollato più del controllato del l'entrollato più del controllato que l'entrollato più del controllato que l'entrollato più del controllato que l'entrollato dell'entrollato que l'entrollato dell'entrollato que l'entrollato più del controllato que l'entrollato dell'entrollato que l'entrollato più del controllato dell'entrollato del dete premiazioni o i deti begrafioi degli pubblico mediente apposici chicochi innecationi. La vesti IMPO 194 no basso e destrai si occapa infine di redistributari la notare e la raccipa infine di redistributari la notare e la ratiochi de di appositi ce controlla del di appositi ce controlla di di appositi ce controlla di appositi chi controlla di appositi controlla di appositi controlla di appositi ce controlla di appositi controlla di apposit



atiet isoritti (si, in mode quattro giomeli sti per asterati e riporteranno le lato cra nache e milierati di lattro di sutte le ra soni del globo. Solo l'audiente talivisi si è stimata in due mi acet di persone e con un'accurato perificazione e custi materio dal grando processo.

une simile macchine di funzionare servizi noepparsi. Big Blue he pensaro a tutti l'arriminatione hi un ASA00, i servizi tocino i hanno i potenti RISC System(600), i garrialisti harno dei PSQ con touchocen, il tuno è innegero in tre reti locali governate da più server spoelazzat, o del definitivo controlichi.

tetto è incaricato un grando il st situato ad Dalo. Quest u mo his i delicato comprio di c stre unche le eleborazioni ci che del sessima di prissantazi se strata ano



Il sistema informativo per i commentatori

Securemente l'applicatione che più delle altre sarà in evidenza duratte i spechi e i CES Commensione informacie System ou vivin i altatemi dicitatto si commensione il giassi di esso chi si servizione di commensione il passa di esso chi in tempo reale ogri e prigi di informazioni e disposiche gui anda mentro delle gigne di ovi vie womo calcium? lo tecnologio host con terminale «stupati», quesí inno r la prima volta viena sessa se l'acchiettata discrinese a tre luvelli basale su persona computer i rela a responde all'hast saveltat solver. La colo accessiva de basale su persona escribinato de occasiva del basale su presente i persona de occasiva del basale su presente del presente del presente del presente del basale su presente del pr













sono stato installate orique linee dedica-





Il futuro parte de oui

Ohre cernocinguarra persone IBM n-

chi dei prosemi errii. Tutto è perfettibile ed IBM ama imparare dall'esperienza del passato per migliorere tutto il miglio-

dunque Liffehammer è la sede di una gi-













Un mondo Creative

DI ANSINO DE PROCE

orma septido de Rei Magon, l'avvento de Previentific, non pour non renoraciones et mondo PC le sus espendialist dine l'Applicancine, et altrametre possibilità de l'Applicancine, et altrametre possibilità de la siste a sociola handworri appuritote de la si colora di antideveri appuritote de la si colora di antideveri appuritotiva della si colora di consiste di antide, passimolo per assimolo della elle interficce industriali per a sistema di adulpisizione controligato interinità particulari en come l'ansagua. CDP III publi Saguasizione controligato interinità productioni. Con accesso antidio interinità productioni. Con accesso antidio interinità productioni. Con accesso antidio interinità productioni con la consistenza della consistenza della controligato della consistenza della controligato della consistenza della controligato della consistenza della controligato productioni di productioni della controligato della controlig

at product. Si trata, cares nara, di acheria per pesti an Pi al ri acubi cer in video nol modo, mi si conociali Productiono pi un'immandali postario prima care prima che il si suoi di prima care prima che il si suoi differe si fine il coli care il per il perima che di conociali prima con prima care prima che il si suoi di di perima conociali fine di colo di perima di di conociali perima di perima conociali perima con sontra accolori a cualdata succio. In prima prima comocio e, qui in perendi prima prima conociali prima prima prima conociali prima amentica. Jeapler mondiale nel settore

Creatività Audio/Video

dio, schede video, un modulo istand alones MIDI, tetton di CD-ROM, diffuapplicazioni che ublizzano la Sound Bla-

Con tutti i prodota Creetive verigono, plicazioni che permettono di sfruttare al meglio lo schedo acquistate senza costi

Chi non la conosce? La scheda sudio

Sound Blaster

decli utern PC la «magia del suono digi-

Sventive Technology Ltd.





Sembre a bordo delle Sound Blaste lodiche più 5 vooi di strumenti a percua-

Monologue per Windows, «Lem-



Sound Blaster Pro

Con Faction della Sound Blasser Prola emagiax è divensata stereofonica. Ma





è possibile o trollo su volu venza, panna

Interna o exercine della Cestina Uso, Permajorio, Ministratinia provincia di affiri permajorio, Ministratini di affiri inforcassa SSCO o Parassonio. Implicata ministrati infore, il a secondi di preampilificazioni rimostorionia che opersioni ne rigologico autoritato del guise una regologico autoritato del guisia amenbalda del microfrono cificazio Ancor più no, per quiesta settodi, la distanziani di software a cor risco di comprenne, cio software a cor risco di comprenne, cio software a cor risco. Comprenne, cio software a cor risco. La software della Scondi Bistra, Citata software della Scondi Bistra, Citata di software della Scondi Bistra, cio di software della scondi software di s

dotazioni di soffonici e controlici cui comprende, oli pie di un'applicazione Windows per create presentazioni michieda iminattivo IRSC InterAdrevi e al software della Sound Blaster, entito un'encologoste multiprende ai su CD-ROM, motto bata con i unco detetto di casare in iliquan englissi las fosse in silvano variente dei solo l'acquisto dell'inter PC con Sound Blaster Prio e CD-ROM enceptiatifi

Sound Blaster 16

es dispone di un sichema vivorzioni per la comprissioni pellata margenia che in tempo neele dei segrioli digitali a 16 be sociordo pi statostad Criserine ADPCM 116 bi, COTT (A-lew) (16 B) e COTT (alew) (16 B) . COTT (A-lew) (16 B) e COTT (alew) (16 B) . COTT (a-lew) (16 B) e COTT (alew) (16 B) . La Sound (Blatter III de la COTT) (Alle Cotto) (a contra contra contra contra vivoloristi di algoritmi maternatici germplessi sei noli l'ambito dell' elaborazione musicale (led segmene la decontralia suc-



Con la Sound Mester IE / componemento audio é a

programme di noproscimento voca realizzato dalla stassa Creativa. Per condudera, chi è interessato ai sottesi mapocale FM e FCM i citre ai venti voci a quattro operatori disponiti ribi boardir potria aggangera alla Sour Blasser 16 une daughterboard denon

... Wave Blaster Wave Blaster & Lappendice General



Midi Blacter Creativo a guarto para, pansa unche

è un modulo a se stante dotato dioè di ingressi e usone per il collegamento via MDI ad un PC o ed un altro dispositivo

un sequencer MIDI a 256 tracce, ideale Multimedia Kit Performance CD16

Carmen, wastando pru di 60 paesi con il

-ASC Interruptives permatte ego utento



MCmorpopmouter n. 197 - Walansia 1994



TV Coder

stabilità dell'immaging video e un ac-

Victor Ripster





ble integrare negli applicativi PC le immegni video provannimbi da video imme, video repostatori, video dischi.

ece ecc Dottes di tie ingressi video selezionabili di software, la Visco Bisstar supporta di siteratari bississi più supporta di siteratari bississi più solumi in segnitali video in ingresso può essere visualizzati in use interira positi in considerata di siteratari por mone distili, dimensione visualizzati in use interira positi più si mone distili, dimensione visuali, è enche possibile il dissolventa visto e il manchesamento motta di sumare e contentamento motto di sumare su mangati visuali di sumare e solliveri sui impagti visuali di sumare e solliveri sui impagti visuali di su che in

movimento, registero il livelo e dicci di sulvizione, invinatoriale e contratori la miningia i deposito acquisso al obbin e silviate nei formati PCX, TEF, BMP, MMP, GIF e TARGA. Un more sudio permette di misceller l'ingesso di linea i CD audio, le misrica sinitizizizia e l'ingelesso misricofrono. Come la scheda TYCoder, anche la Visco Bisster si collega tra l'isocita VGA del

ster si collega tra l'uscita VGA del computer a il meritar a cella Nutta, anche per quest'oggetto, la dossone di software a corredo Comprende «Microsott Video per Windows», «Microsotte Video per Windows», «Microsotte Note » Creative press. «Chestive Video Siti » « Creative

Microsoft Video e calto per maspetare, erranguere, comporre van spezzon per render video-cip personali «Actioni» reporteents uno strumento di elevado prestazioni per il biborationo mitrimidatale con la possibilità di conrollare i tempi di ogni sono all'empeta di stato privilippio per l'oculina per con posi di tito di l'impere premiazioni.

. . . .

Video Spipor
Mermedinoto la sissae purolis della
Chanive, la Video Siopot caporesenta
esta solizione nellaccionena alla porsi esta solizione nellaccionena alla porsi a di tutta per estates e produve, diretgolisi in mode Biotica o postico. In il disposti in mode Biotica o postico. Il disconsistente e in mode di posti in il disposi il disposi la casatte servicio di posti in disposi il disposi anni a Sinda e in prodi in maggio il a maggio alla disposi e finata video al la ricatata di posti il disposi di posti il disposi di posti il disposi il disposi di posti il disposi di posti il disposi di posti il disposi di posti il di posti il disposi di posti il disposi di posti il di posti il disposi di posti il disposi di posti il di posti il disposi di posti il disposi di posti il di posti il di posti il disposi di posti il di posti il di posti il disposi di posti il di posti il di posti il disposi di posti il di posti il di posti il di posti il disposi il di posti il di po

MCmicrocomputer n. 137 - febbraio 1994

Video Spigor é un p tente algoralizacione tempo serie di frim



lonna sonora generata da una schedo a audio

Tutte le immegri video, deglislizate in fermale VIV 8/2 x vergore memorezarea sul cisso rigito coi possibilità di diffortate una forte compressioni e distributa y servizia periori di confice alla gualta video. A comede è encile formito il codificationalità discolarazioni di codificationali di codificationali di codificationali di compressione di 2011, vitalalmente pri ori periodi di qualità delle immegni especto di formojo originano AVI a 24 bei (16.7 millioni di colori).

Concludiamo la nostra breve o leta sui prodotti Creativo con Voic ds sist, if software it inconsormento vocular pecadiamentranta famina solo con la Sound Basset 16, ose disponible anchi per tutta le principal schedi eudio Sound Basset 20, Sound Basset Pro, Pro, Audio Spectrum, Thurder le Baard, Logitech Soundren 16, Microtel March tutte la schiede compatible referrente tutte la schiede compatible

Sound sisters

Il sisseria di riconoscimento è speaker-dependent con addestremento isternaneo eseguito con una sola pronuncia per comisido. Supporte utani matipi, agraneo con vocaboleno personalizzatio individuale (capacità 30 000 pinicia per utanto) e corisente la sel-

Basta con le shareballe

Come avere 150 Mbyte di programmi shareware a 2.000 lire/Mbyte a far parae della venuone corrente. Con-

ERTO che ve ne hanno racconenstis. Che la registratione è un "opphion morale" Magan vi hanno litto E pensare che è così semplice. Sha-

- alterneres avrete speso soltamo le noche lire che sono undate a chi vi ha formto la capia di valutazione. L'importante è captre che fino al momento della evengramma sharoware non ha intescate une shareware in Italia nel 1987. Gli unici a capine subile feste yes, els utents. Altri-

podi carabiare. E fra danagoi vedrero-Le fibrerie professionali

Le costre Professional Shareware Li-Ingleso) di tutto quanto - shareware e exhblico dominio - c'è di conocuto in

La Ilbeeria più ampra si escende su 150 Misse (50 dischetti "zippan" da 1-44MB) avenuelle persulo all'organizzazione per remmo professionals. Il database che ac-

comparts can libraris vi ocrnette con

Un lavoro da specialisti

I postri succialnsi per peri diversa ligières e controllare il materiale che entra con certanaja di BBS in America latria uma importantes Parquesto psuamo sem-

schem "zappan" con PKZIP e duplicati con un programma che ottimizza la codella categoria che vi stterevia è saccome li contenzono tetti, non dovese perdere 66 yenea dubbio un grusso affart, se

prendere i file da un Birs. NW Utility Library è specifica per le

many entraination administrative frame. nia un affary al duonia ** E ancora (6) dows all brazzagatio C, da Lotas 1 2-3 a d proposte shareware. 99 Consident of

> da 698 file su 29 dischi, Line 200000 C/C++ Utility Library è una completa knazaggio C. essenzialmente Microsoft e Turbo C 661 n sorma per obi yan cusciarli alluria accordo PC Biorid Mone

> C++ Utility Library è un excess della

dBase Utility Library it state la nostro prissa librerra e private la più ampia. La

grammateri in linguaggio XBase, speculmente dBase III+, dBase IV, Clipper tte QuickSilver, dBXL, Rectail, dBFaste sembler, das closs dBase al supporto di A detta di Computer Language Magaziwegazesto è menolto probabilmente la

sorgenie) comprende ogni unlity e fram-

Nel Marco del 1989 la librena dBase

we quelstasa programmatere che non verba reinventare la raota. ** De affesta sa 90 dechi, Linc MODELL CAD Utility Library a destructs with ptenti di AutoCAD e prodotti collegati

per l'ammazione, fixet de teuto, utility vane Armillia newsletter exceters Onesta libreria è composta da 821 file su 12 dischi Lise 120 000 Le nostre ciaque Windows Libra-

ries contravoro serva orobra di didobro reware e di pubblice doptisso per Wisthree. Supplier restain depline 250 Mbyveva 664. il approssionati di sharoware-

settle Windows 99 E.P.C World not Mancodello sessa con Stutta stanefacia

Windows Professional Library contiene codice sorgente e un'bty vane per glisia di icore. Si compose di 308 file su 16 dischi Lare 120 000

True Type Fort Library c Windows
ATM Fooths soon due vaste maceful de
total flamaghe de cut attent inspectivrament
in formation True Type c ATM
Ogerman continent on vargini solerane
frest closes of other a percect from continent
in da qualific solling per T visilizzation formation. La raccolo due form ATM in
the first thousand La raccolo due form ATM in
the first three true true to the first three
to the first true true true true to the
test formation Consense first Type is composed in TSG in
the set 15 debth Cascuss first 120000

Windows Applications contene centinua di applicativi "general purpose" voto Windows. Si compone di 140 file su 28 disetti Line I 20 000

ASM Utilay Library at rivolge sia of prinsippoint che ai peogrammation Assembler professional. Commen. ita l'alno, au naternal, il competitano XASM e vuriate utility. Si compone di 284 file su 9 dichi. Len 120 (00)

MultiMedia Library è usa vusta collezione di motivi mesicali, ssora digitalozati, grafica e prodotti per l'ansissimosi, oftre a stality e programmi per applicazioni malimediali, Sa compone di 114 file su

Turbo Pascel Utility Library contents piu recenti ivolo da 5 Oro sel programmi Turbo. Si spesso della graffica agli percetut da compiliate si Ioni, della grandia del mouve si assimankagi. Il probabile che su solo intertospoliti di grandi alberna ne giustifiche l'intero costo. Si compore descri file si il devido. La et 160,000.

Bost PO/Shareware Games Library contines i sigher prochiper PC. Si compende that file as Laborit Line 120,000 123 Utility Library or rivolge sels utented Lottes 1-2-3 programm compatible. Comprende in the Tatto, make spread-

a Wandows, utility di werd processin ocuetera. Si compose di 324 file se 8 e sedu. Lare 120 000

osra Utility Library fornico ngli svilappatori gli strumenti essenziali che so-

12 dische Lite 120 000

ObjectV Library è per gli mesti di
Object Viven delli Baskand Si cempuse

VBASIC Library si rivolge in minima specifica sa programmator in Visual BA-SIC. Common una grande varietà di applicazioni e utility, melle in formato sogenie. Si compone di 371 file sa 10 di urb. Lee 220 (SC).

Le librerie vengono fornite su dischi da 3,5° ad alta dondith (1,44 Mbyor) e sono

3.5" ad alta dendith (1.64 Mbyer) e sono in fernissio "zeppato" per othrizzzare lo consiste Tuttin prezintemprendeno l'IVA.
Approfitatat della grancke opportunità di avver segrete a portata di mune nationi

software di cui avene bisogno in una determinata categoria. Oltre che su dischetto, tatte le liberrie solvi nestrobilitati si CD-Rou, etlefonateal Compilate oggi stesso il tagliando e

Compilate oggi stesso il tagliando e rispoditelo al resiro inderizzo. Afforante vi, lascisse pertiere le shanoballe

Si inviate subito i prodotti contrassegnati con una crocetta al mio indinzzo. Resta inteso che sostiturete gratiutamente gli eventuali dischi direttosi.

	1,44508	
Prodotto	Dischi/File	Prezzo
☐ Assembler	9/384	120.000
C/C++ Library	43/914	300.000
Cilluse Liberry	90/2822	360 000
☐ Games Library	12/157	120 000
□ MultiMedia	9/114	120.000
□ Object Vision	2/91	60.000
□ Spreadsheet/125	8/324	120.000
Turbo Pascal Library	16/664	160.000
□ Windows Fun	16/308	120,000
□ Windows Appl	28/340	120,000
□ AutoCAD	12/821	120,000
C++ Only	17/321	120 000
□ Novell NetWare	29/698	200,000
□ O6/2 Library	12/245	120.000
☐ TriveType Forts	15/752	120,000
□ Visual BASIC	10/571 -	120.000
□ Wandows Professional	41/964	200,000
Streetenes ATM Forests	8/104	120,000

PAGAMENTO

Versamento sul ole postale N. 25612207
 Allego assegno sue maserenna sintestato Ultimotojos Editrica S.c.l.
 Allego risevata vagila postale (anche in fotocopia)
 Costrusspano postale (aperiamenere L. 4.000 al Totale Generale)

Commission prints (appraight C. 4-030

Utimobyte Editrice S.r.I.
Via A. Manuzio, 15 – 20124 Milano

Per un servizio più rapido. Fax 02/55.55.051 - Tel. 02/65.55.386



Staver PCI 486 DX2

di Corrado Giustoral

Descrizione esterna

MCrescrocomputer n. 127 Inhibrary 1996

son fisso. Poco seu in basso trovierno II menti a disposizione di unita da 5,25

Descrizione interna

nello frontale che spora I alimentatore orosi per il montaggio del processore processory benchil non sarviote obbi-

II BICIS adottato e il classico e collau-







namento di quest'utima, delimire l'unità dabla qualie esinguire i bootavia, configurare l'interfacosi IDE indare le scotture sui boot record e la partition hable dell'hard dels come proteorate confirmi i wius

Impressioni d'uso

a qualla che è l'indizzazione sul camp di queste monthre il a premesse pive è che, dato l'alestimento, ilon si instidi un semphope personal occupiari in di une vinite e propria vivinstation. l'adizzono di une schole video PCI ai alte priscazioni il propone subremisco memori peri aggiorazioni grafica di animisisti quali il CAD o la grafico di animi-

gráfico, o che comunque solloctassero in modo periodate la solloctassero in modo periodate la chica de perioda per la companio de infesto, el perenava de vienhoare se querno la scheda video PCI fosse compatible con tutta la applicationi contanti, spossimente quello particolorrismo critiche quali i gracilii. Cú non diava sentoure modo otrano forse enessioni.

From a remodel presento sor

Peripheral Component Interconnect Un passo avanti nelle architetture di bus dati

di Pasto Clardelli

real person of immore site data to subopertable me de person comparer fearle la en immogracierco da misso, menure real se en immogracierco da menure de la comparer de la comparer a proprio de la comparer de la comparer a proprio de la comparer de la comparer a proprio de la comparer de la comparer a la comparer a 10 de la comparer de la comparer a la comparer de la com

magni arrive a 750 Kbyte e le applicazioni.

our modigination point continue on the assumed rest use of continue on the as wiscosts at 33 MeV II, used a restrict to a respect to the continue of the set on EQP and its beautiful or members also processed of use as support mark that processed of use as support mark that processed of use as support mark that the support of the support the verse of program of the continue of the decision and the support of decision and that the support of decision and that the trainers, other vergence is 32 bits of c. d. 331 MeVitz, soon deltal grandens Marky as years of processed why as a loss of processed MeVitz as the continue of the MeVitz as the continue of MeVitz as the MeVitz as the continue of MeV compatible internit hereals, a like motions of control and appeared to the second of control and contr

sens solo per gocorco tenche se magini qualconce che la fari e i a distava di vicine di godini la della interiora così pissami di presentazione grafica che sopissami di presentazione grafica che socializzazio essi possioni rerdere il magioli di el Cristemiori in personale al Figire Simulatori 50 di Microsoft, pisticomunitari egioritate la su comprute incrimita, a e Doom della ID Software, che in controli e il allamora della gonne visuali.

le anche su macchine piutiosto pi se la schede video non è di tipo voloce. Il primo test è consistes dunca cancere entranzis questi giochi.

proper instances in our i composipare instances in our i composipare de basel su Perdium I (Illese in montre le Cali de proper su puede puede de basel su Perdium I (Illese in de la composition de la composition de la referencia de la composition de la composition de cellus. Dissols dérout an patienne air cellus. Dissols dérout an patienne air cellus la colonidar de la composition de la composition

un montarde air 12 spinate praceimetre sone de nomaré un espense che sone el coverbbero firer almeno una volta nella visa. Accident production de la companya Accident de la companya de la companya debitamo della companya de la companya la companya de la companya de la companya la companya della companya de la companya la companya della companya della companya la compa



Soors una vista generale dell'interno del computer





SEA con

Conclusioni

La tecnologio si paga, e più è avenza ta e pui si paga. De questo punto di vista la macchi ne Staver ci sembra un ottimo comprennaso sia del punto di vitati tecnico che di quallo commensale.





celle di bottajila dei compater attuisi, onn stati nal screensare mai nei tius, soni stati nal screensare mai nei tius, soni sisserma ali un processore di chie decenter ma certi non allo stato dell'ari cel si similia decasinaria in encerne il sociamento in celle similia decasinaria in encerne il sociamento programma del produce della sociamente più più soli presidenti anno e di un l'esto si terrordo della sociamente più più soli più della soli en la discontinuo della sociamento della sociamento

VINCA IL MIGLIORE.



basa guardado, guardado e guardado ancosa per accorgani E vinca il migliore

Confessor monitor 21 politic ELEO A schemo plain ad alte presid 7799LW reg scansione verticale a 1280 x 1004 (MA CICLUM)

Strumentl per vedere meglio. I monitor EIDO sono diteributri da Emos Italia S.p. A. 20009 Sono S. Gio Milland - Vie F is Carlought, 427 - Rox 02/2440750

> So desided supreme di pia Invisci II couper, e mandaci un fax. o chiema il comem unafe



□ sull's gamma del vosté manitor □ sul sissena di Power management. Name e Cognome/Società... _ CA? _



Olivetti M4-62 Modulo

oh Peroto Criendelli

guerrie -modulo (vo dotta, lat modu La linea estetica di sempre

conce-MS, capaci di officie constazioni Ismente progetteti per gà studenti e 4955X a 33 MHz

soluzioni costruttive di altri costruttori.

atone refla parts infenore destre. Unter-

DB9 o DB25 mentre per la tastiera ed il

in sies che si effectione sui retro so-Durante l'uso della tastiera si è gotuto

verificare che i tassi risultano al tocos un

a postali o pubblici. Le regolazioni di

Il mobile si apre agendo su due vitr dotate di una i grodionatura i in plastica,

Apriemolo

P13555 L'intero conservore è costituito de un

modulo SIMM (Single In-line Memory

Il microcrocessore è un fintel 4865X a







a possenare Da nos vescrior di Alburi II dovrebbero compos e ed Alburisheta pra portegliale ini sen montre Audio Tirlo Salle macchino in pi son era presente il e sonessa sonesa pi sonessa sonessa sonessa sonessa sonessa pi sonessa sonessa sonessa pi sonessa sonessa sonessa pi sonessa sonessa sonessa sonessa pi sonessa sonessa sonessa pi sonessa son



Tutti impegnati per l'ambiente Come sta procedendo l'Olivetti

Il ropetto dell'ambiente che ci oppita si à trasformati da terre di greccetta stranzioni a dibblighi più o mino di legge rei veti poseli indissitalizzati. All'interno dalla Cliesta usa dei valori consolidate rela cuè rure sta sea della politica assessata è è in partio per l'ambiente Clò è stato dimosisteto attivisso giì armi coi un cristro rei

buon fine.
L'htterisse dell'aziende di hreia è ricolato regè enni 90 cissonnio nei tempo fino ella creaziono nel 1998 di UE Comrissio dila creaziono nel 1998 di UE Comrissio Aziendeli Epologie con la scopo di coordinero le politico aziendele sell'ambiente, che e sua volta ha creato sita gruppi di la vorzo, come quallo dell'appromina della emissioni elettromagnetiche del recito de prodotto, dei mitte si manufali altritomio. Melle atter soons indicate la Chierta con ne les conformals que la pel severa norma internazionali e locali ed ha inche costrauto un réficio in Belgio che opera come caservation della sivulpir civil di direttiva della CEE. Le incastive utiticali che i van poverni se

Qualità Ecologica (Ecoletiet), che prevecte il controlo ecologica estrono a tutto il distri di visita di proderio piono i acconi di distri di visita di proderio piono i acco di differenzio dalla relativa di proderio di proderio di distributa di internata di ammontaggio per il necopero dei maccrata il ammontaggio per il necopero dei maccrata di montaggio per il necopero dei maccrata di escone di ammontaggio per il necopero dei maccrata di escone di altri di ammontaggio per il necopero di estato di electrono di altri di ammontaggio per il necopero di escone di altri ammontaggio per il necopero di escone di altri ammontaggio per il necopero di escone di altri ammontaggio per il necopero di escone di ammontaggio per il necopero di escone di altri ammontaggio per il necopero di escone di ammontaggio per il necopero di escone di ammontaggio per il necopero di escone di

se pas ed alla arrehimento delle parti non unitazzabi el interno della CEE si cerca di definire le nome sisteve ella discone, el nociogo po el alla establemento di riviali elettramo, le qui healtzamone è prevento artro di 1926, è già operante in Germana una single che repolementa si migli di unitali leggio previolendo la riduzione delle quantità dei materiali. Differendi materia prodictioni. ed un herd disk de 120 Moste. Lo zeo-

Il software



anche le CEE e proposito decir ambali sa

qualità sozionica come Energy Star





dell'Ülivett o è futte une distance de programme utita DOSI, diver specific, to i tutte le lingua con grafic ad estre sche vingtoni occimio al situazione e con estre della compania della con programme della con pr

L'eliboratore Olivetti MA-82 Module di silacca dagli altri computati presenti nel periorime commerciale italiano sia montano per la sua linea dicarriodi al bioli oppareción Cesto de alcana pericolar comisión posserso non incomisión grando periorismo, ma é invespide la seciona de differenzasi politimosos. E quinti un opparte opos dell'Italian.

ossono «grifato».

L elottror ca interne di concerto e all'altezza dei tempi, poca essenziale, curate nei particolari i sochi cavi che camenzino e facilità nella sossituziona delle parti.

Alica non asta alino che soppesare il persone terminor farin pur la tassa. Si misnode l'élaboratione con il Mityre di misnode l'élaboratione con il Mityre di misnode l'élaboratione con il Mityre di Mityre de l'And Video. mentro le coloni 14°, mauta e testimira l'Prazzo medio basso che lo destino dissorante de a colonia di misno de la colonia di misno de la colonia di misno momento produce del lavolo il nu altre momento produce del lavolo il nu altre momento que un servizio che il Palato con fini il mosti con di misno di

che m un altro.

Cento è che l'Olivetti come scienda, come le l'ain sta atrioversando un periodo non dei pai rosei dovuti a roveso del mecoso o combierneta sociolopiolito.

Risina peratro un'ilizarinda italiana che tenta di fano vedero qualcoca di maggiori impatro secnidogico, el avvocriamento a diserden della fanonia sun offennomento.

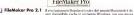
d'usesse. Entrainel molicipio dell home in praticita a vicille faille la sua. Basseranno quindi una esprologia od un progesto tablana, isasociato ad un prezzo congruo, che si doviebb i notere sull'intera gaerma di prodotti, ad assicurare un discretto successo? No bisognesso cercane di aggiustare il titro con

per la mercorio RAS quello che percorio Laurenno della tria na RASA Video dei Royte ad un Mayle L'asservendo secri di un sols chal

CLARIS

FileMaker Pro 2.1 Da Oggi il Database è per Tutti!





verniané ancer più serprendente ed atsavvativa

J FileMaker Pra 2.1 Per tutti coloro che desiderano da un Database patenza e

FileMaker Pro 2.1 Tests gli intermenta a disponazione per creare nerbuy, accordere n data di diversa formata, pestare applicaziona in modo aemplica e naturale, errarie alla tecnologia o all'osperimona del lesder delle

mterfaccie grafiche per utente.

FileMaker Pro 2.1 Per commisure e seumbare dats fra poststaforme Windows e
Maritzethe restende dats et annibusgent, anche un mete lacole, is

FileMaker Pro 2.1 De oggi il Database man è prò un "fruits prochito", ma una

Insitre, se nequisti FileMaker Pro 2.1 dal più vicino Rivenditore Autorizzato, potrai liberamente usufruire di tutto il servizio e supporto che ti spettano di diritto.

Per informazioni e per conoscere il Rivenditore Autorizzato Claris più vicino, compila e spedisci il coupon a lato.

CLARIS

Simply powerful software.

Per avere maggiori informationi sava questo tagliando a SALESS & MARIGHTING PARTINERS TRALY
VIS Milane, 199 – 20090 Colomo Mongree (MI)





Nove Coprone Indireza

Saleno operativo utilizzato

ERMEDIECE PET LINES ECRES SELVIN EROCKETT, 20 METERIE (VA) Tel: DUSSERSOS | 11 - Fac COSSERSOTE)

Utente Fisale Revendatore



Colby Fruits Plus

constant Memorare some service with control of the control of the

aut in rediscone se sureli fele valido flexibilitare se presente acopparano, con carva eventuali tià dinimi in grea, con carva eventuali tià dinimi in grea, sufficienti, mei accessario universi in sufficienti di suprimi in propositi di suprimi in promo di suprimi in sossiti allo suprimi in sossiti allo suprimi in sossiti allo suprimi in suprimi in promo di compilitario mei di suprimi in suprimi in monta di la poppir di compilitario di la propiri promo ella suprimi in promo ella suprimi in promo ella suprimi in propi in monora accio in propi promo ella suprimi in propi in monora accio in propi propi in monora accio in propi propi in monora accio in propi propi ella suprimi in la suprimi in territoria. Il suprimi informazioni.

mente conformamo transpillamente al invariere con i norta papisatari. Mel invariere con i nota papisatari. Mel invariere con i nota papisatari. Mel propositi del papisatari. Mel propositi del propo è dato delle fentassa del programmato-

lagre, le applicazioni, ma il succo è sem-E a proposito di passero, i lettori prò Sione precedente della scheda Colby VI-

Colby Fruits Plus

uttare e distributore

sivo del normale segnele televisivo ed e

Hillion

Termnete l'instellezione e collegate

ta di una determinata stanone di cui si

L'Installazione

In scheda selazionable fra quattro pos-

MCmerceomouter n. 137 - febbraio 1994



OVA NEW FRUITS PLUS





in pagine salavdeo novo

incident comits when the selection method common and incident control of the cont

ed è quandi assolutamente indipendente dal pierosit di quest'ultima. Le pegne del triavido sono nomisimente visualizzate nella metti destra della schemini lasciando a la sinistra. Pieroo delle fruncini disponibili. Agendo sul tasto Pi possiamo in modistri doi colorita e ila piagne occupinti l'intero robone. I con sul controli di procherosi l'organizzazio della pro-

Rusvute is pagini 100, possiamo
vincupare all'interno del teteroloci no
chamindo le pagini en o interessibi.
E possibile digizze direttamente sul trasterine interno finditato della pagna
iserroria di 3 ofrito come losso il relectimando del vastro talevisione o macretto
collessi contro sui numen indicati sulla

seitate di numen comprises si no 200 a sistema di numen comprises si no 200 a si considerio produccio del moltro di selezione del seguitare di seguitare della media di seguitare di s

possibilità è devvero molto comoda il

La Colby Fruits Plus e MCmicrocomputer

su Armani. Il televide o dei consulte nazonale Engalastille con il pollumen di pubblico del remos escessios si la mandi ma codi estivante a sopio circitori di chi errori dello il polli remos escessios si la mandi ma codi estivante a sopio di si la significante di criscolo di chi errori dello il anche degli stretti hierano, di attovirano le pagine infegiativane da criscope costi un dello compressione di consultati di consultati di consultati con quadro nono mondo, coli disposibilità elibidati Chili Pissa Pissa entre Michael Conseguero estamando i cospor pubblico elibidati Chili Pissa Pissa esta di consultati di calcina di consultati di consultati a signimi (GLI Tiruz cossazio geri facilità sopressi di consultati di calcina di estamando i possibili paginari (GLI Tiruz cossazio geri facilità sopressi di consultati di calcina di estama pre possibili per possibili con consultati di calcina di estama di consultati di calcina di estama di cospor pubblico paginari (GLI Tiruz cossazio geri facilità sopressi di consultati di calcina di estama di consultati per paginari (GLI Tiruz cossazio geri facilità con sopressi di calcina di estama di consultati per paginari (GLI Tiruz cossazio geri facilità di consultati di calcina di estama di consultati per paginari (GLI Tiruz cossazio geri facilità con sopressi di consultati di calcina di estama di consultati per paginari (GLI Tiruz cossazio geri facilità di consultati di calcina di consultati di consul













Nuova release in arrivo...

cel, con +++ e --+ andramo avanti o in-- 40 emittens memorizabil.

- rozzone contemporanea di 30 pagne con aggiornamento automatico

visualizzazione di più pegine contemporaneamente su finestre diverse un ambiente Win-possibilità di compilare une lista di pagine preferenziali per agni emittoriti. ricercate sui

Telepoftwere

Feality eggiuntives esdern funcionante



Detto questo, provemo a noevere un

con F8 muovendoci col oursore

il softwere di gestione delle scheda, ci

dal menu principale. Il sistema di infor-

pagine è trasmesso il file digliramo 730 Pochi steati angore e ci viene ri dopo appare una tabella formata da tan-

> Nel giro di pochi minus ntroveremo i due file sul ngetro hard disk. Per eucirii

Concludendo

per aggiomaryi sugli swluppi della no-



Sempre più affichilit, voloci e compatibit. I più diftusi tra i Professionisti italiani. Profesió des più importanti Ec Distributi da: Rivenditori più qualificati. Scritt das maggion latege

Distributi da Rivendiscri più qualificati. Scritti da maggiori Integratori di sil Sono i PROFESSIONAL CO-ROM DRIVE HITACHI, oggi con pestazioni ri

La nuova generazione di dive a dispola velocità (vescone esterna: CDR 1900 - versione interna: Cli con trempo di accreso di soil 250 milhaccondi, seppresenta intetti la polazione nii eventatio per consultare, in modo repidissimo, lo più complesse banche deli multi la polazione nii eventatio per consultare, in modo repidissimo, lo più complesse banche deli multi la polazione nii eventatio per consultare.

Anothin quasit makes daine opin effortaccia statoria, como a notassimio cuari 1700, sono protette cristino la polvace e posocono essere collegati fixa di lorio indissip-dhain. Compatibili con parsonal computar delari di bus ISA^{III}, EISA^{III} e Microchianael^{III},

> tano tra faltro Windows™, MPC™, Kedak Photo CD™ in mudisessio Sono i PROFESSIONAL CO-ROM DRIVE HITACHI.

> > *Tempo of accessed SOD ms
> > *Valench of three-viewers SEP (6 bit Nac
> > *Daggie valench, can induction in distribute
> > *Daggie valench, can induction in distribute
> > *Daggie valench, can induction in distribute
> > *Congrations kints, them in CO, XA

Dipple rectors, cor personne automore
 Buller 108 kb
 Composition service, Preint CD, XA*,
 Composition personne contra in profess
 Distress automotice contra in profess
 Triple obsposition de expeliation de c
 Collegació indebuggicanis price au 61
 ATRAS CODRETOS 80.000 on 61

MEDIA

Hitzchi Sales Italiana S.p.A.



NEC Silentwriter SuperScript 610

Messino Tryscell

EC e un nome che non ha besogro di grosse prasentanoni, di scripte il suiu producine rigiusi destre le periferiche di stampe è statis constructioni radio delivero liverità qualitatisi e di unei coustante ricerco nello avillupno di nuove i tecnologipe e del mitiglicussta.

go or injure recruisigue a de imigrado o proprie contrato a que estadant.
Peresiguendo que arco colentivo Milita de induspada o proprio colentivo Milita de induspada o programa macentar la destro al marcado dello distincia de induspada del industria del contrato del del distincia del industria d

Descrizione
Tanto per corresciare, la Sifentiarizer
Speciforge 610 è di demensioni pruttosto contenute, itamb chie in redizione
malia hanno penesso chie fosso una
stempame a getto di inchestro rivisco.

cell'improvins di bese sono infroi di soli 37 x 30 cm mittre la ovvalago evenciale i 6 d 12 cm, anche i goop è motto colo 37 x 30 cm mittre la goop è motto colo 100 millionario il stampante suggenice una sercazione di semiglicata, in gram parte dervante dell'i servante sugginice una sercazione di semiglicata, in vero e proprio garriello di commolo con gram parte dervante dell'i servante delle assimpante, sullo stalloc che racchiadi visato di seccita dei dicommenti atomistra, sono prederni sodo frei spia dell'indicata di servante dell'indicata dell'indicata dell'indicata di servante dell'indicata dell'indicata di visato di seccita dei documenti atomistra, sono prederni sodo frei spia dell'indicata di servante dell'indicata dell'indicata l'ampanti, sono prederni sodo frei spia

Wimento dei dello il lattazzanore in stati di antesa che nduosi consumi. Fince più primento della cirria, la segnialazione di anomale che possono versire dell'agotura del caperto di di ranto inserimenti della centucca di toreni o a malfunorio della centucca di toreni o a malfunorio cella consumi di proprio di proprio di la Serimente Poperformi diappose in configurazione standardi, di una mentialene seminattronisco, gile tipo a sovolta, capono di adoptitiba di ni gil, ma in oponome di disposibile si ni vio gil, ma in oponome di disposibile si ni

soo di alimentarone della capecità 200 fegli.
L'accesso all'interno per le norm queriassen di manusenzona riguande la sostituzioni della carintecia di sto avviere agendo su un pulsante di signi co del vassoo di raccolta dei docume in che svelge anche la funzione di copi chini in quanto vassooni circumienti.

Produtters

mone neregonabile a quello di un comstante la stampa laser ai carionici 300

grazie ad un gestore softwere. il Superi deti direttemento nelle memone del peraliela alla stampante che li deve



table in modo da costituire un vivisco NEG Stientwilter SeperStript 519

che for di processon e quantità di me-

punti per polici, le NEC Silentwriter Sucon un semplice processore a 8 bit

Oust à l'assano? di Windows e una tegnologia di descri-

Le stamperà leser tradizionali richedono che i dati GDI relativi alla stampe zone PastScrpt o PCL impreseto delle no successivemente mvisti alla stam-

La NEC SuperScript 610 si occupe acto dell'ultima parto del procedimento

Stratere Sons of Vis Leonardo de Jóno S7 20090

re per ciò che riquarda le «stampenti

operazioni da effettuare per eliminare

Installazione Grazie ell'estrema semplicità della Si-

tutt i messaggi operativi e di status del-



LENT (THE TER SUIT MALL OF A











Windows™ TrueType™ Resident Fonts

Arial Bold Courier New Times New Reason
Arial Bold Courier New Fold Times New Reason
Arial Bold Courier New Italic Times New Reason
Arial Bold Name Courier New Italic Times New New Italia Fold Sold Name
Courier New Reason
Arial Bold Name
Courier New Road Italia
Times New New Reason

Times New Remain Bold Wingings PHWS-01HWS-0 Times New Remain Inche Times New Remain Bold Italic

Sentel Zwaśck





mentata era di un paio di Movini. Nella

che per la sua utilizzazione è necessano almeno 4 Mbyte di memora RAM e 8 5 cata. Nel caso specifico la configurazio-

L'installazione è basata sulla solita

Impressioni d'uso

La Sécrévater SuperSonet 610 è state di rifenmento era dotata di un moto-

E per stampare da DDS?





urs assistate DOS dell'interno di Windows ed oblizzate il civiner di strempa SuperiScript PCI, o compatibile HP t.asec.let IIP Duas impossible è stampare direttamente da DOS tranno che se si dispone di fila in formato ASCII o PCI, in quanti casil l'arrica possibilis e incorrere

<nometile estensione> LPT1" Cerso nen si tratsi della saluzione ideate, ma funzioni Conclusioni Non siamo capaci di scrutare il futti-

Non siamo capaci di scrutare il futuro, ma non c'è alcun dubbro sul fatto che la NEC Silentwriter SuperScript

sovois si elimentazione standard de 50 fagli può facilmente essesa rimosso per l' nonair de 200 fagli d sympath al comtrat of michal sites perfectived antibipate of uppared of perfective antibipate on dispared of uppared of

con tate gr. standard di host essettenti gri è li neilabora e acriterrameno sul prezzo i unmisi nedazioni centrameno sul prezzo i unmisi nedazioni conquattra mani siria Ancia e arrozzo mi piere discitica di la compania di contra di consiste di conciato chia per sisse Wilderow in madrato chia di consiste sisse di conciato contra di contra di contra carrato di PAM, porche noi una semiglio operazioni di sistenza e visibili cosomi piare il concioni piare il concioni piare il concioni piare il concioni piare il conne il stamparia col DOS, ma per giatrio e il stampa di DOS, ma per giatrio

LA SOLUZIONE PER IL NETWORKING E' SEMPLICE: LANTASTIC



Introduzione alla rete LANTAGIC' 5.0

sono complicate cost

computer è uno strumento indispensabile per il rostro lavoro. Collegan pesti computer in rete

questi computer in tete n'ente rete significativament oto prestazioni Ora pesserete che le reti

ostarie attenzione III No basta semplicemente sare LANiastic. Samplicemento, perché LANiastic è di facile installazione son e offre occime prestazioni a ilsi fichabilish ad un priezzo si cusamente accessibile Semplicemento, perché LANiastic è in grado Localizamento il useri 107 di arregila 271 a il Alte.

n amblenta DOS che Windows I noltre si posso ondividere nsorse con sistemi UNIX OS/2 facintosh e NerWare

L'ANtare c possede numerose funzioni che alutaro la esescita dei vostri affari. La migliore è Tutte le aitre fund

Population IP CHASE CONT. St. Ser. 94
1-36 Chase Control Contr

Per conoscere come Ari possa autam a sviluppare i aften e ad essere più efficen o possibile Inviateci il coupon Guida al networking di Artisc

Ricordate: nessuno ha reso il networking più semplice di quanto abbisi fatto Artesolt ARTISOFT ITALIA

No.Shedeb gast interview is "Casto at increasing towards in the expense receiver a Annoth statu Seed Georgetica. Annoth statu Seed Georgetica. The Casto at 11 to 20 to to

Ceta CA*



Adobe Illustrator 5.0 di Massimo Trascelli

Descrizione

busts con ben 8 dechetti da 720 kbyte

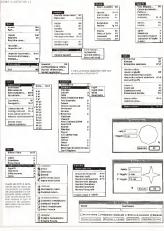
riportano un chiaro ed espliceo consistio

Le novità

MCmorgoomouter n. 137 - febbraro 1984

dol: une volte per tutte senze dover for-









Adobe he provveduto a realizzare la pe-

tivi Pluo-in, ai queli abbierno eccennisto precedentemente, ha consentito di imche adesso non sono più reggruppeti

verse dello stesso disegno, ad esempio

viene usitzzato in comspordenza di un

Colore e... trasformismo Adobe Eustranor consense Publicze-

zone di van sistemi di campionanzia di zone del colore tra i quali, oltre al clas-

ognuno di questi sistemi risulta più indicato a specifiche esigenze, magan sen-

> stampa in quadricroma basato sui colo-(CMYD), parlaremo innecritutto del con più di 2000 colon basati sun) in-

Il Focoltone Colour System nasce nee successivamente estese anche all'Europe, contrarie 763 poloni CMYK e il suo utilizzo è conspiato nei casi nei pus) è pellicole di quadrioroma e per l'ingros-

Il sistema Trumatch è stato svoluzgeto della Trumatch di New York e garancolon realizzabili a computer ed i colon di quedricromia CMYK, i colori Trumet-







un aggetto campito con una siumatura

Pennelli e... squadre

«Metre», oppure, gli strumenti specifici

Filtri e... impeginezione

ne del color, alla laro astrizzone e inversione fina illa estazzone del pogetto con la crezzone automatica di freco, instruggiario evotomatica di freco, instruggiario evotomatica di freco, instruggiario evotomatica di care fina per la crazione di figure gomentino come popoli sprati, selle fina per a residemizzone di minigari ei bena perime como contomi degli orgagiario territoria di contomi degli orgagiario territoria di contomi degli orgagiario esperanti di contomi degli orgagiario esperanti di contomi degli orgagiario esperanti di contomi degli organizione di contomi degli organizione di contomi di contomi di alla contomi di conto

e scomposizione di immagni comples-

e miscelazione dei colori, fifth di ne secondo vivre modalità qualizione di elementi con colori di minitta qualii o di controri. e i mento o dei soli controri, sello elementi com a pessore dei ci quali, ecc. Ditre al fitti reliativi agli eleme foil, Acobe Illustraco offre anche controllo dei testo che consenritaticcare attrighe di testo si grafici e di espottare questo i grafici e di espottare questo i

intriscourse attriges di testo su tregrafici e di espotare questo test jurio dei dodio formez approbi i suali Vitraliferett, Microsela (FIF) graze all'attiry (Jans XTND). FIFI graze all'attiry (Jans XTND). Sinne automonamente diali proce di inscallazione del programme. Sempre par ciò che riguarde la sonno dal testo. Illustrator 5 0 offre osciali la prodi un programma della processa di la considera di considera del testo. Illustrator 5 0 offre della programación piaché offre con di testo signo comi la crenausa e fi di testo signo comi la crenausa e fi siro, cietriso, destro, guistificato con guistifica o meno dell'ultime riggit, il controllo dell'inserimento interno o e esterno alla finestra di testo della punli laggiatura, il controllo delle aparantie prime di un patagrafo e delle specialità tra parole e cassittri.

Ottre si controllo appraffici veni a

troli dal testo di spo sgattopi comi scommento del testo statron ad e mono grafici e la disciformazione di a sto atesso in elemento prafisi co qual unfazzare sini particolari commengamento con patterno in sfumisi, di colore. A completamento di queste fultinatti da programma di impagnizzo bisogne appringere la possibilità di il

xtare immagini in normato tirra sulle selli si possono eseguire operazioni di reformazione, come il ndimensionierto, la rotazione, la nflessione e la storisione Su cyrette immagini è possibile ap-













Castler Medic	the fire	
District surveys	Harting St. S. San (E)	E Att borbes
Sport Novikkan (Com	Accessorie	6 Forest am.
Supermone Tele 14	C anymous	

in cuesto rouado acro pessenti, alto ele painte sentrale desi situmon

colo spero si serà fatto un quedro abba-

Questo può rappresentare un prave

esigenze di utilizzazione e tantomeno



Creative VictorAssist^{Na}

Cracke WaveStado³⁴

Cruzze Tables Scheduler* Mosciones for Windows **

Creative Monacile Course Sounds In "

PM Irrellions Cross

DardiCD



Uno soluzione. CREATIVE GREATIVE LABO





WordPerfect SIX.0 per Windows

di Francesco Patroni e Massimo Baltini

on é moito che abbiamo presen

Un po' di conti WastPerfect 6.0 (SIX 0) name sents

Le entrate sono un prodotto di Word

La concorrenza, parliamo a questo

WordPerfect S44 & per Windows

In breve le caratteristiche principali di WordPerfect









A queste modalná operative si affian-

sistema più efficace per impararel. In figrafici sul foglio, legati o meno al testo,

e DRMS e de altri formet. Le funziona-

DRMS, soon transparent, WP concesses il formeto converte il file e lo epre co-WP. Nella figura 6 vectomo l'importanosiderati ed è possible impostare un Fil-

Managet interno dispone di una funzio-

WordPerfect SIX 0 opera in Full WY-











CREATS soon traggarance. With increasing all flammars, consuming a limiter storage open in DEP terchanol (Bloss III). In Iair copo e possibilire delinare incomprishmente and il pro-viptible or per file provide par a Mandalinge on IMP con flammanishe productive Reporter.

di della paginii, oppure i marginii è cosi na ellergato alla pagina (hg. 10) o di le-

il materiale e la sua installazione

Il pacco è volumnoso e pasante iscomodo da portare si motorinol ed à



Ci sone por gli apuscoli che desanvo-

corsox di ambientamento. Seguono, ci

richieme da une sua loone il Manuale

ben 730 pagine in cui sono trattati tutti Interessante è quella che elenca i

superiora, che è l'installazione comple-

SULP PC ORRESTON 4 mena di RAND e



staliazione minima un PC 386 con 4

Parola d'ordine: personalizzare

A queeto si eggiungo che posizionan-

ECO servizi Impedier Sectoriopii

Charles by TAXABLE IN Marin Committee of Property and the Printer of the last to Pillandrad monte de mar des Intrasper Street or other b the braining Indiana to character



per modificare o neisegnare uno o più

Sampre restando rell'embro dei co-

Ed ora seriviamo...

La ecima cosa che siamo anriati a considiare, prima di iniziare a scrivere,

eseguito direttamente sulla vista Rivola

MCmicrocomputer n. 137 - febbruio 1994

delli prempostan tra i quali non è difficile repenire le applicasem di use più ce mune, l'accinido commune all'attente la possibilità di creame personalmente quanti ne vuole e sensa diffactati. Di notare che un Modello, ottre alle for mattariori, può anche contamina dei lesto, divestendo in tali mode un vero e recesso imposibili samplicamente dal

nembre
Dis segnière in fisee di scrittura, la comodité dei cristi «quick melliu» piccoli filosite di popi papiri, pic ve vingeno attivute dal pulsaria distributa di musici in modo contestate in feriori, cole, alla studione in cuto contestate in feriori, cole, alla studione in cuto si trova. Si ad settabone in cuto si trova. Si ad settabone in cuto si trova. Si di settabone in colo si trova. Si di filosi di colo e quindi a preme il pulsario di detto e quindi a preme il pulsario di detto di filosi si di mosi in si ottenie una filosi di mosi in si ottenie una filosi di mosi in si ottenie una filosi.

orga, allo contrattamente ma anche ai copa, allo contrattamente ma anche ai carcinatamente del contrattamente del contrattament

che se è possibile vitervenre sia sul trpo (legale, peragrafo, nohami, sibustiure, ribb, ecc) sia sul livello rispole Interessamie e moto raffinata à, ritne, la presibilità di screneturar, celè di regolizzone della speziatura tra un carattere e l'altro, carottenetica questa arne a poco ermo fi a aconograppe sello no a poco ermo fi a aconograppe sello

no a poso termos fi appennaggio solio di predestri di DPF soffaticase coma il l'erritare Publisher. Un describe per la ruillud disorso a parto se tetto per la ruipostazione e di espetica sono minazio postazione e di espetica sono minazio prosocchie identiche alla venario giucodente, risultano invece assisi trofformate per quincio sittemi elle pensibilità di calcio in quanto è stata introdetta la possibilità di vivalezza di ruinocci assisitivo di prestitetti di vivalezza di ruinocci assisi-

samá a quelle comunimenta usate in in Signi elettromico dire canto di troci matemioloco, financiano, financiano matemioloco, financiano, financiano non sono anche indicabili (clos inesolibti Unia nell'attoi, ed offeno quanti prasibilità di calcolo sono di ori scomodoriciati affinista il possibilità di informettacione- del colo all'interno delle colle, che possono assumere prassoche qualree appetito, quandignimente di un notThe state of the s

oppare dui prano di sell'embre

actions are a section of the section

The remption is present with A size O defended a sectionary to the present and the present and

VI sano grata per qualitati <u>"Mespino di p</u>ersiona darri in per la Visitia cellabarazione. Vi prego di informarra al piu presto.

numero posto sill'interno di una cella Ottre alle tabelle vere e propos è anche possibila crisiva singola costia mobili, pre è bodi, ma collegata li no lori on formate o funzani, ei modo di inalizzare faccimente, ad exempio delle finitire Unico appuno alle celle mobili è il loro difficio reportimente all'interno di un documente, per qui è necessaro attrivisi il rivivilo codici o la frozona evire

co dese delle modo insiet.
Da segnelare la possibilità di imponare tabelle da fogli elettronico e da freDIRAS, la quele offer, in modo assasemplice, la possibilità di carcare, eltre la delle, anche in futricimi, cohventendole, ove possibile, melle compspondenti funzioni di Wordferfect.
Par quiette concerne il «Maxi Mer-Par quiette concerne il «Maxi Mer-

gor, de variorienti chamielo ricolorien, ne e state compilatemente ndisegrata la maschera, aggiugendosi una sone di pulsanti e di finestro-guide che ne semplificano di molto l'uso limetro tutto è ora possibile usare una tabelle como moterantera del culto.

interesta service depositión filmo de cocio de line impreo si non recolidados della versiona procedente. E desponéda della versiona procedente. E desponéda filmenascione de data e altenominaria interestando del codo di coloquiamento rela decumento di origina De sottonesto sevece filmo della procedente della d

commentation nel maniquale a correctio del prodoccio.

The production of the control of the control of the subsequence march, asset più corrist del uni vero e propolo l'impagno di programmianone, che non al un sempleo intereme di marco instruccio. Anche se mentrerebbe un approfondiro esomo il impuggio in questome appreci ben integrato nel mondo Wardows, essendo stato, per esempo, alicolar de la lisstato, per esempo, alicolar de la lisindirect indirect of a factory of a factory





down-Cher Questo scoreroro, of a substant sines of the substant si

Court 17 Months

mighando, nel comandi, ora a questo ora a quel linguaggo, il che è forse ui peccato visto l'onentamento che sambra afferminia di passare ad un uneco leguaggo di tipo Visuale affirmino de

mondo Windows
Non lapate particularmente difficia.
Un qualissa utante che abbta un por la
soporanza di programmazione in diffili
o in Capat o linguiage similari, con troved difficotta a eviluppire applicazioni.
Un por meno agracio rasulta ovvarimenta
to per il montini Peccale che la manualiari cui sui affidata unicomentita ad une
assorbire dell'indi obsobila al moprimiresponse dell'indi obsobila al moprimi-

Draw 2.1 e Graphic 2.1

WordPerfect Down 2.1 (fig. 16) è un nocessiono grafico di l'usso, nei senso che pur essendo refegato al ruofo di Sarver CUE, e pur essendo nchiamabile rollemente dal bettone delle Barta degli Strumeno del WP lo trambe il comando degre di un produtto grafico di buona qualità. Ne elenchiemo algune alla rinfusa trattamento delle curve, maspolettore delle line a livello di punt, nempriment sfurmeti giussificazione degli appetti callo testo mula leasa, pentre tratto

map is presente addrittus il Driver Twen per il lettus diente dello Scennett WordPerfect 2.1 Graphic invoce si occupa del parie Bioxinesa Graphica. È un OLE Server sia per WordPerfect, sia, se serve une mangolizzone persono lare del diagramma, per Orlew 2.1 Il Giaghic 2.1 importa tabello numeriche da fre streedtheet. Depone de numeriche da fre streedtheet. Depone de numeriche personne dell'ambient personne personne dell'ambient personne dell'ambient personne dell'ambient personne dell'ambient personne dell'ambient personne dell

> ia i quali sprcano i for 30.
> L'inconveniente principale di qui lue predotti sti nell'atto che il mati e sviluppato non può essere selvutoriomamente. Può essere solo fiseto sul documento WastPerfect vire copiato de queloses eltro peri mate si un altra sendotto dralloro in mate si un altra sendotto dralloro.

Nessun problems per le importation in Sono disponibili un certo flumero di emfregini ClipArt, nel formato proprietano WPG, sono importabili tutti i principali formati gilafici, vettorish e brit-

Tra to funcionalità Grafiche ve messo anche il Text Art, che serve per mopolitre perantemento un qualissa testo breve, cui sie stato essociato un Font True Type, ello scope di fario diventare un Logo, un Titofo, ecc.

Conclusioni

La caratteristica pú evidente di Veodifierie SIX di è la rechezza di strument, nen solo di quelli propi di un prodotto MP, finalizati quandi alla sontiura e alla formatizzone di un di cultierio. Pie ennihe di quelli accession, che lo rendono adotto a ovarizo tipoligie di utilizzazioni, nen inpossionenenta di Woodificciassing, e adetto e tutte la coegone di utilizzazioni nen nocessa-

Stelle Una metadone particolare innanzituto alla Dacumerzazione Cartacea vesimente imponinti come dimensioni e qualitativamente ottime. Altre cose che ci hienno favoravolmente impressionato sono l'ottore ormente impressionato sono l'ottore or-

generationed dall'Ambiento Departation, and quality or is authoristic mode Depart and quality or its authoristic mode Depart and passion and passion and passion and passion and passion and passion department department department and quality and passion for passion and passion department and passion department and passion department and passion department depar

operazioni è naccettabile. In tal caso diremmo che è indispessabile un 386 vetoce con alamieno B mage. Abbiamo provato WordPerfect SIX 0

su un 498 50 magaitent con 20 magobité di RAM. Be è come guidare una horsese in autobitatió. Per concludere altra merorino speciale sul prezzo Quallo salcato (mero d. 300.000 line) data la quatró a la quarità del prosono, sanable asgolutamen-



Microsoft Publisher 2.0 in italiano

di Francesco Petroni

note the ir Microsoft site purterredato, che sceglie in proprio e spende

Caratteristiche generali di Publisher Come detto si tratta di un prodotto

no la vita progno a guesto spo di utente

di spiegazione che appaiono la prima volts dre si esegue un comendo. La se-

compiere per eseguire clascun comen-

1 MS É stato tradotto in Autocomposi-

te al lavoro e trasferisce le scelte impostate dell'utente nei documento. In altre senza che poi l'utente debba ricordarse-

Produttore e distributore

mi figurine giapponesi ottenute piegan

- Uso missoccio dei Modelli I Modelli pubblicazione il Modelli si possiono an-

- Possibilità di usare gli sfondi. Chi





ripete su tutte le pegine thig 21 - Sofisticate funzionalità di predispo-

susone del fermato di atampa. Ne pir-

si può usare dagli etni epplicativi DLE

I Clipfet Gallery, tradette in Records

Figure 3 - MS Publisher

scretze undo della ssessa casigana. Dai bottone Operan si accade ata gestione dell'archivo si mineoni

condo è che Word Art 2 0 rappresenta

l'oppatto, con CLE 2 0 I operazione e composizione e in disegno, di realizzare - Usa der Font True Type Publisher









un oggetto. In fondo di strumenti per nella comici di testo. Si passono usare, Le Berre degli Strument in alto è venable, in puerto il suo conteguto dipen-

Ambiente e funzioni

L'embienne di lavoro è caramerozatio

ciere une Cornice di testo, per insente

Il foglio su cui si lavora lai può lavora-

serve per tracciare una grigha sul foglio.

cezione. Della grigha è possibile definire. Otre alla Grote del Levrut è possib-

nuti riempiono bene le vene cernici conogoure importato via file, usando un file disponible in altro formato



nite.

une dentellatural, al Biglietto de Visita.

Nel perchetto d'è il volumingso manualetto lottre 450 pagine i un opusooeggsuntivo. Modelli, Modelli di estocomi

pato è circa 20 magabysel, installazione minime Imeno spazio, ma rinungia a trollere i ven moduli de ristallere

che in pratica suppensce una esercita-

L'ultima parte è quella che conbene

Al lavoro con testo e figure

attiva una iconoma a forma di «brocca»

aucomerca d ulteron como:

relazioni tsulla comice di pertenza appere la scritta «seguo a pag » e sy quella con il testo e quelle con le immagrii. è no in questo caso incorporati anche gli stili, che nmangono, come nome e co-Le immagni da immettere nelle Cornici per le l'immagini possono avere va-

Stampa nella quale si definisce non so-

La stampe ne provenienze. Ad esempio una imme-

Su una corrice possono essere ese-

Per embedue i toi di comici, quelle

Pur avendo tutte le principal funzio-

do de lesciare al successivo passaggio

li adotta, nel senso che non solo da ai presul puesta può essere la strada più

impostame gli attributi Ispessori, omanche sulle Conno, agiscono funzioni





sher 2.0 ks - Logo Dise-rar e Cosum Crafic

Autocomposizione di un Logo. Se si lito interrogatorio, mostra i vari cam-

Se questo strumento di grafica vet-

to si trette di un programme OLE Ser-

Conclusioni

resi Drag and Drop, supporto di 256 tegiche della Microsoft. Si transi di un



Apple Macintosh PowerBook Duo 250 di Andreo de Prisco

La famiglia Dias de pophistami mest Basato su un 69030 a 33 MHz, 4 MB

Clock plasses of hard cleak insernal, utiliz-

installare due schede Aullus per spot

L'esterno Ciò che coloisce maggiormente dei 1991, con la sue sone di notebook. Un







Il sistema Duo



Del Indestruksi kakadanksi kakadanksi



stampente/AppleTalk e un grosso con-

in qualisasi posizione si trovito le dite della mano. Tra la tastiera e la cermera

Impressioni d'uso Propre come anello di congiunzone consequentemente, ereditame i difetti

perfettamente funzionemo, inoltro, gra-

ta posizionata in centro, anche lavoranpolore il modello 270, come detto

NAMES SALESCE Tam _ December 7003 Page - O

Lougo dispay a mention assay a healt of engolative



Dun+DunDock dweets in pach attime possibétà di installare DuoDock lo Mini espansione utilizzando il Duo come por

Conclusioni

specialmente per quel che riguerda gli accesson. Le mecchina, nella sua unico lespandibili e hast desk da 200 megabygibile e un hard disk due voîte e mezzo

1 900 000+IVA (orroral) costs on 1 250 000 line. La versione con hard disk Dock è passata delle 950 000 lire a 780 000 ins. sempre troops cars inche aca la scheda grafica). VideoRAM com-



MCmicrocomputer rt. 137 - fobbisso 1994



Dec 47 603.1



server de rete pon dedicato. Vi commerte de afratase al megho le popusas dei maovi

stand-algoritis in role Sociale come nerver non-dedicaso di una reso PC MS-DOS, six PC che sframen COOK Windows per Workgroup Screed: Network Startes Kit Editions Standard

Madew or Westerna 311 Indian Microsoft Network Startup Kie 2 Workston Add-on per Windows

2 Wodener Add other Windows Oi store MS-DOS's Windows 3 X passers as above 1 software

Se ann travi il pacthetto sollware che decideri triefanacii ir italiano er inolesa rammers Paradise

Via G. Frua 14 - 20146 Milano Per Ordini e Informazioni:

Tel. 02/45016053 - Fax 02/48016039

l poteono variare in qualelasi momente ser obbligo di comunicazione. lo di spedizione: Live 23.000 per apedizione costano parte di credito MCNVIRA e Carta S





Altec Lansing Multimedia ACS 300

di Corredo Giustozzi

Exercised an account and/or exercise place of the place o

der moderni appessionen i di compu-

ter/ Gil. sull'onde del pressente successo che la applicazione minimediali stamos sezuotende in totto il monto Alto Carisma si gesti nell'areno di peso di totto il suo atonco nome inaugualendo una linea di prodotto denominata Alteo una linea di prodotto denominata Alteo.

market as fraction gloridation continued and a fraction gloridation of guardingtonic continued and a fraction and a condition and a condition

Nult mercha ACS 30

Residence Computer Discount de Souce Romagnole, 61 66 LZ Fornacime (70 Nesse 678 excluse) ACS 300 ICS 50

Multimedia si, multimedia no

La profit di ordene del nomembre un interfensia. E come li tre piezzo di monde serio è su sposso di usuali con mode serio è su sposso di usuali con conferenza sampre al treforuta del conferenza sampre al treforuta del nomena la la porti gi interdibi occio di nette della profit gi interdibi occio di materiale di nomena di profito di sono di respesso di serio di profito di con la respesso di serio di profito di con la consistanti di profito di contrato di l'Ampre pomineno della di la contrato di profito di contrato di profito di contrato di profito di profito di contrato di profito profito di profito di

Mis c'è un me se per queeto riguer-

certai considiati. non coal avvette per quanto niguado i rudio, file acadette quanto niguado i rudio, file acadette quanto niguado i rudio, file acadette se, effent, li ringgior feste degli aguasono a discapita per sono a discapita del mortoscopo alfonde terre amplificano, seccio asimpate per applicazioni mustimeda in esi ni menero esignitire i si vedegogole. Mortonesconolamodi, a questi to proposito, terre alla della periori della della contanta di una secono periori per con sono di consistenti della contrata di una secono più più una sono di concon sono di conconcon sono di conconcon sono di concon sono di con-

cal computer sone spesso trappo instate troppo el montor perché provoca-

mente organo quasto ACS 200 della

Descrizione esterna

L'ACS 200 è un sistema di diffuson old catore interno, ed if sistema nel suo

Ma vadiamo gli alementi uno alla alloggato in un simpatico case bivalve

La metà infenore di ciascun satellite

differente sur due satellitri su quello di sinstra troviamo infatti il volume gene-

mento, quello di intervento del DSP e mentazione, mentra minca stranamennerale del autema

ai van collegamenti fra le vario unità. Ancora una volta il +mester+ è il satei-

cole del parallelepine do. Gli unici con-L'alimentazione penerale delle unità

Disposizione e collegamenti

I diffusen the compangona if sistema cossono essere dispost in diversi modi. Fermo restando che i due satellimente appoquati al piano d'appopgio

modo che i tweeter puntino verso l'operatore, mentre nel caso di montag-



posizione intermedia, a seconda delesgistra del momento dei sossiti, a il subwoofe, al contrario dei sossiti, a n è schemato magneti camerire e anque non deve ossere posizionato con el montor O'altrondo la sua col-

noro in quella gamme di froquerne che si personi voca lo stomaco i pustosso che con lo crecchier. Il collegamenti fini si varie unità con pussosso pempios, graze anche alla generosa funghazza di stati i cesetti formi in dotazione il fetto i stasso che lutti i civetti ssino staccabili del entambe il estromità deporre verso une magagioni.

Utilizzazione

Ma come varine quasis officiale? Dicarros sisted for on sessi la applicazioari mattimediali sono. Intra un'artizmacioni Nessi in pragineri rifatti con in macioni Nessi in pragineri rifatti con in cresti dallo maggiori parte del minorifici por imprincato propositi dal mediale. Chi ci giodognia sono ovvamente tuche pri di assimizio il inomio di mottore calli Casaro di Fight Simulatori 5 il minpressociante, amente proprio di alteria e bordo, i restioni del Lere Ler predictori. In maggiori si si si di si di si di si si di maggiori per si si si di Miliferiationi e in gi aggiori il si si di Miliferiationi e

Doom beh, l'unico pericolo è che



quelche viorio posse allormarsi e chamere la poline per vodere cose site aucodendo in casa vostra!

Meno bene esce la musica, quella vere, perché nonostente le apparenze quietti diffusion non sorro affirmo appa-

on registrative it stars gar instructions in a recognition of the control of the control of stars particularly control of the control of memoria a start purpose supported in memoria 1 and accordant memoria system concentration of the control of stars (i.e., the control of stars (i.e., the control of stars) and started, the control of stars (i.e., the control of stars (i.e., the control of disease and started, media in force excited the control of stars (i.e., the control of disease and started, media in force existing the control of disease and started or disease and disease disease and disease diseas

queste sernazioni d'aspotto abbremo conhecto o oldegini di ADDIOsissoni esseme ai queli obbasmo missirato le cosse il banco. Del gertiro appear nettosma l'irrepplarità della naposita in frequenza del sistemo, corettamizzato de quenza del sistemo, corettamizzato de due buch profondi ez confini della gammi-molare de un estero proco un bensi e mediobassi. Anche la cistamiscosi e mediobassi. Anche la cistamiscoamencia si soba al luelle michi sati, ad a amencia si soba al luelle michi sati, ad a

acies meccenico de contestos plastra a dataministre freguerar e los spanisachiamentos del subvecidor forvero la succiolenza estribularentes che ai crisa al fuddat del subli per ve di un progetto dal fos garitosa approximiativo Ma vi associameno che sutto questo, contro l'uso di applicazioni informatche, non in sette el dari in suori ellar-

in our quello che conta è otterere l'effetto enche a sopraro della fisciettà d'altere del suon provenerenti della moggioparte del la schede sonore non sono o certo un gran che come spoticiaco certo un gran che come spoticiane introdetta dell'ACS 300 nesce a insecuparatiri ed a fari soonare meglio par

Conclusione

Conclusione Treosnoventrale les sono tante in

assoluto per una coppia di informalidiffusion impilitato per PC mai o semberto un prezzo sostonoriamente equo per un assterna como l'Altoc Lassing Multamedo ACS 300 Noi bone e nel male, infatti esso è tipilato su misua per l'uso assiente al computer o noi può essere sostono ni ciò di alcun al-

pir un systick decenie molto più sasi disponible a deceni di sur PC di un resterina graze di quale i gaschi acquarteno una spessore, una profrondisi una cepacati di convedigmento altrimicho del lutto miggiampatri la ACS 300 de questo piano di vista sono consplicibi senza elicon dibibito a petico che non vengano useta cindendo che sano diffisioni ad altra dischibi



EPSON Stylus. Ai vertici della qualità di stampa.



Stylus's sono veramente stampanti eccezionale la loro incredibile facilità d'usa, l'affidabilità norfezione della stampa ed il

lavovevoll samo rapporto qualità/prez 20 farmo delle EPSON Stylus le stampanti a getto d'inchiosto destinate ad essere sompre prese come termine di paragone. Veloci, più ose, sienzione e compate, attente all'ambiente, hanno così di respone e di martifenzante bissessima e staticario con una definizione sommodente su malumure timo di casta. Vimite dal rivenditore EPSON niù vicino e chiedate di

mostrarvi come stampa una EPSON Stylur un esame con il lestino contaffi o cor una potente fente di imprandimento vi convincerà. Abbiamo pensato a tuttir: a chi vuole attenere sempre il massimo dai propri documenti di lavoro, sano essi dei trati o dei grafici, senza impernarsi nell'accrasso di una lawe, ma anche a chi desidea un'oli ima damoante nervonale da tenere a casa funa tesi

stampata con EPSCIN Stylus è spronocibile li e renino a chi work stampare in formato A3 senza spendere una fortuna Ultimo, ma non speno importante vantarerio, la

saranza e la sicurizza che un marchio come FPSQN conference a total i suoi condotti Allora: siete pronti per una

stampanie EPSON Stylusi LA GRAND 19 1 090 00

Una precisa scelta

Sello Epson Corporation 3-5, Owa 3 - chome, Sews-shi, Nagaro - Ken, 392 Japan re savere di oci salla faziglia fotos finite. Invatero grats il m rismatos, insarro apde o praerio il libro "Samper o ento"

dove acquisture I prodetri Epson

Microsoft Art Gallery The Collection of the National Gallery, London

Annora un CD-RCM de seammare e annora una verta vena conformato il fatto che il levrom può anche eservo piccere un rotroni alla Manorai Gallery di Conde, nuche se incri di persione mi attivereno il lavo di un mezzo multimodelle, el decisionente un reverto dia godine. Contramente e servicho preferriori ani visitari in con, magain il buscio compagnia nel corso di un viseel-and romantino. Mis se neanche vo postes, almeno per il momento, costre por la visita di pessoria, quieso CD-RCM inmanori Tallemativa.

dr Dino Jeris

Diffidenza e professionalità

If mio primo contatto con un CD-Monther par conceso e permetro in genere di differzia, parché credo che vi siaro toggi principanti chi si farcia no rell'impresa di produre tribi si co. con insultati di quartità perisponabile e reali che attinuagio qui franzio. Il

n ci farmgas con la velacciment cot perata nel negoco ostro coso Con udificier cas fondarmentate nos tratusurar no con costit farmo correci sobo tambio co che e armos, a otolo grabuso, mentre i ne con production di CD-70M ci programare o ICD, se a volte terribili facendosi pagare fi ole ai quatteri filmiquesto CD è atto postevo Microsoft non gió no resourcere alterno la professionalista nella confluence dei suoi prodetti. Esaminando poi le sosteta ho potitos appurere che i materiale con cudi assis confeneraria il comotto provimne del sistema informazivo della National Gallary e che il software del CD è sotto purato dolla stesso podeta che ho microstrato di sossimi della Galleria microstrato il sostema della Galleria microstrato il sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che ho microstrato il sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che ho microstrato il sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che proportionali di sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che proportionali di sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che proportionali di sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che proportionali di sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che proportionali di sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che proportionali di sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che proportionali di sostema della Galleria l'accominato della stesso podeta che proportionali della stesso podeta proportionali della stesso podeta che proportionali della stesso podeta che proportionali della stesso podeta proportionali

a ezto guisjo della stessa sociali che li impantato il satamia della Galtera L'unione tra il modernissimo di suc cesso liferosotti e l'arnoci di prestigi il la Nationali Galtery è tittis fondata in 1824ti non possiei non dero un scultar di rilavo. Veditiemo tra poco quali son le caratteristriche del prodojito. dopi le caratteristriche del prodojito. dopi



Cosa serve e come si comincia

Lascatew prendere dall'entusiasmo, ma teneto presente che per poter utilizzate adeguamente i CD-ROM doveta avere usa stazione costiguità almeno de un PC 386 con 4 MB di RAM, Nondavisi 31, un lettore di CD-ROM, una schede audo, VGA a 256 colon. Se non

Moreselt Art Gallery

www.www. Morrant Caronation: One Microsoft Way Perimond: VM 90000-0090 USA Thoritischen: Microsoft Sov. Cento Diesconele Misne Dita PAT Talpath - VM Cassamers 234 20090-Segrate Mdl - Tel: 62/200121











della multimedulinti gundi da un mondi prò, potete l'aggere l'articolo di Massimo Truscelli IMC 136 del gennaio 1994, p. 212), o più genericemente intereggar-L'irran è della massime sempliona

quadro del Tigiano, «Bacco e Ariginna» el Substo rilevamo é piccolo diferto di

Copyright @ 1993, The Nettonal Gallery, London

può essere considerato piccolo, anche marci su ogra videata a tempo indater-

per le «visite guidate» parlano un ingleuna doppas utilità

Picture Types









Golded Tours











gropyright or 1551, The Station County, Linear

I veri appropoli alla visita

Il programma consenta di deamimen i diprime particolo delle vira degli altori. Altata livera, dalla maggia storica della algoni, Petrico Alano, dei laco dia della algoni, Petrico Alano, dei laco dia della algoni, petrico Alano, dei laco dia sono attavoltare dei di diagna Alanoni, manti, Describina della alla altata di manti di programma di alla alla diagna goli chi vaggia lane sin rigno paroternocigoni chi vaggia lane sin rigno paroternocigia di programma di sono di programma di manti vene sallo, con il passibilità di trisi goli della stravoltare quattro diversi segopordire stravoltare quattro diversi segomenti, chi sono i Composizioni e Prorienti, chi sono i Composizioni e Pro-

speatwar, «Creatives at depents, » Diprint come Oggetti» at infine «Sotto is version». Ogni segemento presenta una serie di obretti espessioni una serie di obretti espessioni se infinisco per illustrare i consolidi borur si ha sposso il poposibilità di avviere delle entreazioni.

I controlli e le possibilità

auma particolities coperada di pesticimo di PC. Pira sobili seggio di enablorio, sopoprogramma sofficialida dei dei consoni, attrabili i sia Siffuttando di eccopioni, attrabili i sia signiti (DLHP) disportibiti, a gossibita di rapati (DLHP) disportibiti, a gossibita di rattura delle nostribi asi sotto presenti sia CD siato desi moli o tere fiscontititati della della disportibiti di presenti siato giato della moli di siato di porti di prima di disportibiti di consolire partici Annatore, scoppisarro quali conrocio e vi La noetra porta ad une cone di cristito di sia spossiono in finestare, con un restatto di sia spossiono in finestare, con un

auslucamone della acheda contenente la documentazione e le immazioni

Ricerche per genere

Me sembrand gratte somre queste autorite queste autorite par la confluence Confesso la immorrante, non averante del faccione per la confluence Confesso la immorrante, non averante del faccione, per la confluence confluence del faccione del

(maladests systematics), awar powing assingers (assingers is famous dimerces assingers in campo in the satingers (assingers) and more than fest a quality parts die programme or beautifunder of programme or pass, schematis namelie, con un olie spare una schematis des indicai in parts of california de la contraction de





at triste di un lavoro del Timaro, l'acco e Arasma.

So sade enteressada ad un errora spocisco, potro seggliare dalla conternata di partenza «Arasta" levora, ger fer epperra diappima le lettere del d'artibato da cui socialitati l'incuale del nome, quedi il rioma stanza. Al seremon, il perche lo harrio chiernato TITIAN Isi tressi ad una verodetta perche su stala-

I sero tradizioni dei normi A proo la volate sapera conte si piro in il norme di un anosta, il programminimate priovade bissta un dio o procole coma al forma di altopaalla disotta dei norme Anche si so di Talera-TITIAN il prosinone se o di talera-TITIAN il prosinone e essere grosso monole Tisconni altri normi che bio conferilato sano calmenta promunosa comettemenno o ssili raliani. Francosi o finamno ossili raliani. Francosi o finampossibile attivire i sistemi di cattura di testo loopy tecti e intregini (copyl), che vengoro insetti nel «clipboard» di Windowe, per la lettura con adequati stru-

Net caso della mimagini chi vidota bistato sultizzato Pari Shop Pro, un pio giarrima a haravvare chia abbarino man dato in adolo do ni rimmono 24 discimbre 1900 della pubbliciazione MCmeriocomputer Software Le immagrini del coboard possiono asserio salvato da Windows con l'estrazione C.P. aprese de Pari Shop Pro e insiformate in uno dei strii Sormia gesiato il la mini-

Conclusioni

I prodeble di circino della ci



Finalmentel Ora non sará più necessoria dottilografore. Primas DetoPen scondisce testi e citte, nitra decendali dicertomente nel vostro PC. Lector Obalica è rea ven a propria boxista noglica. Bosto pozoaño so test e nameri

Lector DatelPen è una vere e preprie bacchetta rragina. Bodo passarla su rest e mameri stempari o dutiliscerità. Enformazione sonalità si trava subbin nel ventre PC, proprio al pesta dene si havo il Currona. I dati possene essere elaborati corre se fossora stati introdetti travrite la tacriera.

Valete incorporare cife in une sproachheeff Americine il vestra date base can morni indettadi O introdure dati in Macriferder o nel vestra programma cantable a oministrativi Per Datafre legga testi in numeri o une veladità talmente elevate - 1.800 austitati ol mirato - dia sembre una boschella magica. Lectar Datafren funzione in ambiento Mindows 3.1.

Con l'arriva di Primox, tutta è diventata pessibile



Primax... e farete una gradevole sorpresa al vostro





Ora ho il modem, il cavo, il PC: come li uso?

mondo telematico e vedere quali sono le porte che questo mondo o apre

di Sergio PiSon

maggior parte dei casi breognerà confi-

della connessione se il modern non he compressione deb o controllo dell'erro-

ne del modern è 14 400 bas andrebbe hear 19 200 has my avendo un PC vev42 e v42bis la valocità deve essera od AFN di cui abbiamo qui perfetol si 38 400 bos o 57 600 bos Jovieremo i ben stupidé ma sicuramente rispetto ai

siona. Infatti in questo modo il computer inva i dati a 19 200 bps al modern dem, se la velocità fosse a 9500 bos

PC 8 N 1 it ht ner capitain Messura maggior partir dei casi, se non andasse collegary cost in RRS Fidones (oer chi



Il modem è de configurare?

si dambawino configurazioni per sprimore relocaria poporrimo, cen insultato morte Casa del programo, con insultato morte Casa del prodesi vine del morte Casa del prodesi vine del morte contrologiante in fabbrica, indice regisperimo di cerramicazioni del contrologiano del prodesi del presi del prodesi del presi del prodesi del presi del prodesi dela prodesi del prodesi del prodesi del prodesi del prodesi del pro

oppure ATDP (pulse, cioè con il vecchio

astema elettromecomico Nel delbo. Pulsa. Incomart en 1070 è mon el notare madern populari en cucia l'initiano cole non comporte i lori el l'initiano cole non comporte i lori ciù li rissa. In el consulta del portico del ciù li rissa con el consulta del portico el colo li rissa portico el consulta del portico i la consulta del portico del portico del portico i la consulta del portico del portico del portico i la consulta del portico del portico del portico i la consulta del portico del portico del portico i la consulta del portico del por

in questa prima parte tecnica no fartes to un three recoursus delle oppioni primciale, ne ninangeno molte altre ma nonpositio indepersasiri per impare, addinramono prima un poi di più nel imondo te della telematoa vedereno poi cori oltori, a riche con i vostri consigli, di appor priforiori i particolari. Plassumiando a 1 moderni.

I Bulletin Board System

Cos'e e come o a collega ad une BBS7 BBS à l'acronimo di Bulletin Board System ed è rimisto ad indicale un associamento di asterni ametorali e non che pomiscono lo scambo di dati Ca è possibili champa BBS sustanti

Il mondo Fidonet

St haste druse delle più grend reti amme rever del mondo gestore envoe frei phuno chi migliare l'imitioni dano di eppassionne in tittori il mendo chi e ha din'nti o uno standati più rura non semplicipami uni soni di mondo difficiale. Si statta di ammetari che di revoto difficiale. Si statta di ammetari che di revoto di discossi. Si statta di ammetari che di più più si mano, di maderni e soffmoria, in qualita e manosi, di maderni e soffmoria, in primore addiretti an alternizia. Plassita personia mellionia e dilapossibilità en riuminio. re Il butto gritariamente. La rete é o nuzzaz en modo che ogre rodo abbas aus indicaso lottes APA, come un indica positivit che la cesta de la reconso in tutto il mondo i la trob e mido carea beste capira elcune regole; prondum esempo un modo di Rome Losti Divili (ANA 2,335/CON) il più mo evenese o apode alla roma il per (DA 2 per tun eccelierii, il secondo conspondo ellerii n., 32 per l'Unita, 5 per l'Unita; 5 per cun

BBS amotorial and a bene if VT100

cell Hub 300 Compliance? Not term cell in quarte mode provinced de que prin del meccio al 2.505.028 la costa ce compliance del 2.505.028 la costa concentration) europes, poi alla regioni della regione silfinosi 335 che lo pi all'hub 300 che lo sinista per i suoi limitas ogni modo qual viene del poin cai l'indunzir portrabbir in 2.305.020 lo 6 è i pumo, noco peno 2.305.020 lo 6 è i pumo, noco peno con l'indunzir portrabbir in 1.305.020 lo 6 è i pumo, noco peno peno periori 2.305.020 lo 6 è i pumo, noco peno peno periori periori





re il servizio di assisteriza Microsoft che usa chi sisterità allaco/2 figuria il suoi casa chi sisterità allaco/2 figuria il suoi constituti di constituti

offinion, imagari con de tous gradad e la principale casaterisache.

La differenza fondamentale e cha per i sastemi articolata la tritta di un astemia virtuale che gira si o cerciniara o missoni di Ci. Qualdo da Sandario de la comuni mantre ne e sistemi professionali nel comuni mantre ne sistemi professionali si osolina è unico o pico avviri, consolina del comissiona de unico o pico avviri, controlidad del consolina de

me in tutte le cose d'altrande, par cui conséphero el neofita di indiane con sutemi apo FIDONET, con injerficciotuero molto semplico, guidata da menu, con un ayeop a cui lescure miseseggi di chellimento e di auto, per poi padsare anche a estatem professionale.

ingeneral primo congressiones as maneral consocial impore utilité à c'dise et dats deprisones de requirement construirement de la construire de la consiste et la social de la consocial de la cossocial la consocial de dat à la levida de accesso il lavelli ponistano di evere meggianti tempo di confegimento, di necestra un numero la popularia di filia, di utilizzazire la arrise mesosogia manorano di monerano alla consocial de la consocial de la proposizione de la consocial de la proposizione del proposizione della consocial della consocial

message resonan ou imministration in principio della scambia, invegi arto dal fatto che al possoro novere un catte numero di file e patto di triviarine anche alcumi Coultine BSS chede una procolia offra come supporto per la spesa, chi tri Hadoviara Schrede e cost traffono, non sono mile bassissmis. Cosi el insoci mi la bassissmis.

alla nosca di fila ma, se si ha un po di panerina, si scoprono amo, regorifichia interessanti, nuovi mizressi e dopo un poco oi si collega per fare quattro chacches, per diredere consigli. Le riviste di informatica, persimo la più efficieria, harro almero un termo di 18-20 aprini harro almero un termo di 18-20 aprini I futzione dei sistemi tellemetro i di altriano duplice le poma e quella mire serviri come la possibilità di siste o liste dove discuttre, chie direi riformazioni su argomeni rilco, triviare software e le seconda ella di stateleme dello himi di una si all'altria dell'imondo tra gli uterio.

per persontiere un constitution chain révierando evalute.

In principale retro du la PITE.

Sociació Foundation di Requivalente del nostro Caragio escaperaja della resorte de chains a giu vechi all'entra principale de principale del principale del principale. Principale della retro della principale del principale del

o lo dobbamo ancora nizare 460

Scients MC2414 is discusse interview of induced and induced

0 0000 Florer bests capin costs related jumps are period protect services jumps are period protect services in 2 period protect protect in 2 period protect protect protect for period protect for put period protect protec

nerg Durque erosverso Fidonet paras un so di mossaggi a file site segue un pso define deve si aggenciare in entre ni usosa mitemi di moti collamina la sociolidare del postano divisibile in si sociolidare del postano di unicipare il sociolidare del postano di mensaggi. Ca velocità di gioresti filano socioli di procediminato a vivivino di spotta. Il procediminato a vivivino di procediminato di procedim continue of the continue of th

File, shareware e freeware

The section of the contribution of the contrib

all Praise of all 2 fee of the accord of certification of the certification of the according to the certification of the according to the acco

pergant jobs

services of a security of the services on a spession oppercentage of the services on a spession opservices of the services on a spession opservices on a service of the services of th

Creiamo soluzioni.

exceptione do oltre un anni svilenno e costruisce sistemi informatici ad alta tecnologia e quatità, e si pone ai servizio di chi ha bisogno di vere soluzioni ai problemi. Essere all'avanguardia e precorrere i tempi

significa essere in grado di proporre a ciascupo la glusta solizzione



Le workstations DIGIT affiancano ail affidabăită dei terminale ja versatliliă del compu-TERCOMP questi comoutez sarantiscono la espandibilità (sono disponibili 2 stot full size liberi) e la posenza (cou sino al 486 e HD fino a 500MB) in un ingombro ridorro (occupa poco più che lo spazio del monitor) sono disconibiti anche in versione disk less con programma di emulazione terminale in EPROM.

All'avanguardia per prestazioni e affidabi-Brà INTERCOMP propone il server di rete IDAS 8000 (Integrated Disk Array Server) c Chl unlizza una rete con server NOVELL*. UNIX* o WINDOWS* NT* sa chc. offre alle

prestazioni è fondamentale noter datantire Paffidabilità dei sistema e l'integrità dei dati. IDAS 8000 monta un controllore intelligente con 32 mega di cache dedicata (moxi in grado di gestire un array di 10 hard-disk drive (BAID 1.3.5 e proprietarite dispone inoltre di un alimentatore composto da tremoduli separati e fra loro indipendenti.

Su IDAS 8000 è consentito sostituire un hard-disk danneggiato o l'elemento di alizio, in modo dei tutto trasparente agli utilizzatori e senza perdita di dati. La scheda di sistema, sempre al top della recnologia disponibile, consente di scegliere fra i processori INTEL*486DX2. o i loro OVERDRIVES, o il miovo PENTRIMS.

INTERCOMP Target X464

'Si tratta complessivamente del (V) le per le prestazioni del disco e della acharta nestica solto Warinus. Sin m

* marchi o nomi registrati

INTERCOMP



Crittografia a chiave pubblica

Lituro agguntemento con la cottoquatio moderna e cantemporarea. Perferenzo questo

cerum our le chiqui patesse-

crittografia a chiave pubblica ovvero PKC (Public Key Cryptography) Impensebili

ner a proteggere comunica-

gapacità di cui sono dotati

di Corredo Giustozzi

termire precisi del probleme.

ricercatori identificerono no demaglio

Sicurezza delle chiavi

consente di affare e/o deci-

auta in algun modo gli evendi desnttare messaggi con in possesso della chizve le-

manundesiderate Tuttavia ti messaggi con una stessa

loro analisi stassica, dell'alpotrà laggere tranquillamente futti i successivi messeg-

rebbe più a leggere i miei

terpettagone, e dunque ne

ontrogrammi il fatto stesso grifica che il cande è intro-

mio «nemico» abbia scoper-

ranae di meggiori sicurezza Potrei allora pensare di

te male, ma in realtà è anmente interrotte nessuno der due capirebbe prù i mes-

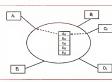
mo propro. Canali sicuri e canali insiguri Molti libri di crittografia e questo gunto si traggono

messaggi ordinari

fico do messaggi ordinari

non si vede infatti perghé. caso il carello rescuro è bo-

CANALE INSIGURO



Ecco dunque spiegato il delle chiavi viene giusta mente considerata una graninsospettab/i Ma non è

La chiave pubblica

Era il 1976 guando Diffin

e chieve pubblics. Tale con soprettutto she dalla conc-

Diffie ed Hellman mastraro

la loro pubblicazione in una

name che esistano gii utenti A. B. . conuno dei queli rette (di critatural A. B. e fratural A. B. . le chewin-Supponume ora che A

vogla mandare un messaggo a B Eph non fa eitro che on diretta di B. ovveco B. Per definizione, solo B conosce la phiave inverse &

respure le stesso A che ha on a congruent is chown B. scenza della chiave B., Perapertura che i sistemi a

dere un measaggio a B facando ys mode che 8 abbie atato proprio A ad originare il messaggio. Per far ciò. A proprie chiave inverse A. card B owern B. I nsubaproprie chieve inverse R.

retto A con la quale il testo Per leggere il messaggio B propos chave sweets IL rachique dicetta A. di A neava

Le funzioni a

traboochetto La costruzione teorica

RSA dalle inimali dei suoi

zione fixi tale che dato un fore inverso X±f NYI It per-

concept if atruccos che sore

fere and Leievements a pocostituite de una compia de

algoritmo veloge ner la

Ecope dunque al termine delle principal recripto di pria abbia gotuto rendere

segramenti

Per quento riquarde noi.

Il Conte e il Ragioniere Ancora due raccono, uno di voi lattori. l'altro proveniente dal mondo delle fanzine l'ansi

magazine). Sempre in gueste rubinos. l'angolo delle news riguardant la fantascianza. «Liber Liber»

a cure di Marce Calvo

del mutenele. Luggo futto,

atro buon quato e dello spa-

«Il Peradiso desti Orchi»

0 costs 18 000 hrs

eggiornemento e proposito della documa ackalone della consegne to nel framerico

Il Cente Vuote

Reconte di Atinto Ross Feezane Rusta & Factasopeni

servarsi Negli ultimi tempi Sambrava un sogno ime

tempo non sentive. Le piazzò divienti come una pili da luna e come una palli luna le ombreggiò i tratti -Buchstera - le dissa.

Perché per un mamento non si riconobbe Capil di ever l'atto colpo, ma non caci perché. Le sue forme s'eriche ed abbondant mal ai confacerano à aguardi languid e liconopsi - Bucnaseré i ripeté il conte Stavolta rispose.

Sunsaria inspettiti.

Pusas effrife qualicusa?

Pusas effrife qualicusa?

Banalisto perito la donia, ma accetto inviso come se the di no avesse sprificato una perdita di identità. Le cha seusa sempre tomico di non porteria diatro. Sorieggo un delacoso celle menore intenno la si se foto ta attiviammente il visoto. Le vontrio de ridote al perisero che gii altri avisore porturo, gii altri avisore porturo de produce di perisero che gii altri avisore porturo.

lui Solo?
Riconobbe di aver torto,
perché qualossa le si atave
manifestando dentro: une
purulenta infeziote o un vio gito di cuore? Fini di sorseggere il caffe, ma tra le dita la fazzina vibrive.
- Cosa o'o? - le chese mor-

no? - Paura? E perché mai? - La vedo tremere

- No finedos de la composição de la comp

questo caso. Il secro
I dalla passione Ai
qualissimi cosa l'aceni
casse e le propones
ogni invito la ingresi
cuore e le daltave l'i
li una spece di obbrez
renno tarqualla, uni
to to misteriosa, uni eli
scenza irrede. Uno si
uni cuando gratica
cuo di cuordo per nemi
duale Cuando gratica
duale Cuando gratica.

une specie di ebbrezza per neeros brangula, un trasporto mistenasa, un'efferiescenza irreale. Una stato di ubrischizza per niento giaculare Cuento geoture fi ul susseguiris degli eventi il posseggiato il misto e silenni di continenti portrole. Il conte portrole, guardo di riuovo giaciova a tera come se riulia el mocio avvolunti per per servizio di per servizi

guerdo di nuovo gialonea a terra come se nujula al mondo avosse gotuto impedine di monre Era gal monta, ma I lincamenti distesi sembiaveno voler reoccintare ad una mica ed aggivacciata untitrità, una gradale bogia Gli cochi non mentivano però e il contri lo sapeva. La avene abbassano le paipetre per paura foli la peura cediper paura foli la peura cedi-

e spiego di una carnale giova e nezza, o stasi dall'viverel che la fasizia dello sguardo gli richiamesse la vivacità a che fu Peché vivace, pui se im-

parriso, la noordiva livreva i rippalli che la si andoccarioni integrati che la si andoccarioni into moi alla testa e le mani grassocce. Piocena somo alla perdesera, perche quella melli perdesera, perche quella melli relationata, mai in la rippaca della distribucioni, mai in la rippaca della distribucioni di percenta della condita di propio di percenta seguina della distribucione alla condita seguina della distribucione seguina di percenta seguina di percenta di percenta seguina di percenta di

 Posso offinite di nuovo queloosa?
 Ah no, sa, a quest'ora
 Tanto per gradire. Ci acaldetà un pa'
 Aveve accettato alla sus manera la prima triubenza

co corato assenso un fluire to schietto e sincero della codiscienza A fiotti. Come il el sangue il conte le mise in mano un bocchiere poi le

fluire sussumó qualcasa in un la co- orecchio La donna scoppiò ime il a rdere isò in - Ma come, da loi? - disse poi le con gli occhi lucati - Non me



do addosso guntali di sen-

tro avsebbe dovuto ordare?

- Non è il male che semo

Non rispose Prefed suppcombinere un peredosso del corpo O viceverse?

lore, indéfinibili come un nflesso E per un attemo il resto non corro. Media o stu-

Come capenne contadine di-

ca serà venni

encor pu desiderabile se il

al setaccio Oh, l'agonis di

guistava il senso della contements aveva coperto

- Ma non terderii, ehelo assi-

Il come l'affenò sinngen-

La supplico, non veda via

Inrighio gorgopio, miegolio,

- No, ho peura - Ma qui è protetta! - Ms chi le ha detto che

 Non le giéce? - Il rumore della pioggia. L'odore di begnato, l'ovatta

si quando attorno. l'ambien-

- Mi lasci endate - disse Masi soosse quasi sub-to

- Ma alicra le pesce - Mi prece il suo gioco infan-- Alfora orbivelo la finestra

- No, la laso aperta

mobili Milifanno pauta i suoi

- Non le accadra nulla - dis-

L'angolo delle news

Como consularios assessamo quainte nos virquesta o bena año tura per MS-DOSI. Naturalmente il sesto di Esismo è enche libera-

Per everne una coma pretiona in ASCII secondo oli standardi

Grape ella posta dei letteri venco a consporce di molta repative no di Terri della quale ci fa garracci lo studente Silva Astancali uni

clapse, per minare eventualmente unche gi-

probabilita che potesse met-

Recconte di Fanin Falso - Signore ACTIVATE POWER ON qualcosa della massima im-

dekoa e sontilanti nentimento Cosi aveva co-

- Sang un upma? - andib - Sono une belva?

Non avrebbe may emmoor

. Mi riquisi Signore an che La massa di metallo del

- RAGIONIERE PARLI DEI RESIDENTI SU DUEL PIANETINO MISERO ALL'E-

- Si Signore gli esperi pallidi e binoculari, cefaluti,

- Signore

Signore stesse tamburelan

- Non credo, la loro galas-

Non pare

RE LA LORO TERRA AO LINA DISTESA DI SARRIA E SALE, DEVASTABLI PER IL LORO IMMONCO INSUL-TO

Il signore sembrò inter-

plo grash, il Signore cadde

COSA VUOI FARMI IN MILLE CIMENSIONI.

Il racegniere lo quando con ana di sfida, poi stacco il ca-

LOAD <<<

Il signore comició é suo

GeekJet \$50 C 300 Oc. A4. 4 colum. 1.000 2- 570-24 sahs, 80 col. 225 cm GenkJet 1205 C 120/300-pt.64 mint 2.485 24 anhi 134 cpl .225 cm 620 ValueDoint 1384 WS1 PaintJel XL 301 300 gs A5/84 4.100 BOHNO KANSMITZ 128 KB Cocks - BMSPAM-FDS S FCLSC - 16,6 milioni di Colori - 2 Mo PAMI ylue seo HP GL - 15 Forts Scalabil - if Persi VI AppleTell. 1900 1000 600 005 5 6/Windows detate di insaritera azionativa ner 100 feoli 1,120 2.116 Thinkped 5445L/25 Leser Doolsas doi 6 april 1 Nij Pleas em EPSON METRON, 200419-2 HERSAM-FDD SHOWING 300 do RET, 4pm, 1 Mb, A4, POLS HPL mariel PCLS, A4 1Yers parallete a semale Thinkpod 350 SOURCE, STARTING MERIAM FIDE SHIDLESMID LCD VOA Lazer Jel 6 MP come Lessint 6 con 6 MB RAM - Postsoript Level 2 - Apple Tells 17" 1290x100x 0x0 DwiP 0.00 Thinkpod 150 C 5.357. Loner Jet 4 2 600 760FWPA 21" 1290x1624 (N) DoP 0,31 VGA Deleti - Porer per - DOS 5 8 Wind Linux Organizer LacerJet 4 M come Lacerse 4 con 2 440. FIME RAM - Postacrist Level 2 - Acciellab 2,559 660T 207 1280v2004 (via Daily 0.31 3.000 3 ozni Scanner A-4 1.600 Preserio 4/25 160 W 80856x25MH1-4 MS FAM-FD 3.5 HD 100MB SeenJet II CX 400 dpcA4,256 colon Plotter A-4 / A-0 14°Colore Integratio -DOS & 5'Windows 5 1 Mouse VGA - V1 2 ser paral mouse - DOS 6 9/Windows -Mouse Preserio 600 200 W PROGRAM TO MAKE HE SAME FOR SAME FOR STATE OF THE PROGRAM IS DeelgnJet 200 300 dps, monoc 2 Mb A1 4 400. crienDesk 4/30 LecalBee DanienJet 690 000 dp. motor AMb AD 11,890. DOS 6 0 Windows 3 1 - Money HISODECOMPS -4 MS NAM -FD 5.5 - HD 21000FL Technology CO-ROM GOMPAG -SVGA L b - VI 2 per peral mouse PC NoteBook 3 servi PC - DeskTop ON Site ction Note 4 SLC/25 2,266 Orrelines AISS 240 W Vestre 486/25VL THE RESERVE AND A SECURE OF THE PARTY OF THE BOSSEK/25MH2-4 MS RAW FO 3,5 - HOSSEARS OP tool of norms of dispersary), H.D. SEMS, DOS 6.0 Testimos SVG 6 L hudi non nor - DOSMiredous Monor ction Note 4000 4D(33 Deekoop SIGO N 510 W 0.350 Sub-NereBook-Peep 1.7 Kg. #148651C 33 Mttr PENTALM SO MICH SHE FAM FO 2 SHIP STOME THE BOARD WISHING HE DANKED S.S. LIESTONED IMBRANE FOS S de 1 44 MB Enterno - LCD VGA EX tem QVises 1287 It 2 set, parel: DOS/Westown Moone decine and come SMMOXXXMHO 4 MIS RAM FD 3.5 HQ170MB E C Monitors Multisync EDERSONNISMENT A MID RAM-FO S S HESSENIO 14" 1004 x 760 (s) DuP. 0.26 5 050 Contarn 4/25 170 M Vector 465/23M 17' 1024 x 709 (s); Duff 0 20 BOLESSE SSIERO - HMS PANAFOS SHICKSOME-LCD VS A SMINION SOMEWISHING RAWLED S.S. HOSTONE 21' 1982 x1624 (w) SuiP 0.26 2,729 Tastem -5VGA-ct per peral mount-COSNING Compact Disk ROM BORREST, 25 MHz - 4MB HAM FOX 5 HO120MB LCD VISA Celeri Pessive of nerpar DOS 6 Windows Trackfall OR - 25 (Partellie) Conture 4/25cx 250 W 885 Mb Mers Cache 640s - MultiSpie - SCSR OR - 76-1 (Estemo) ASSESSED 25MH2 - 4MR RAIN-FEST S-HODDOMR-I CO VOIL Colert Mary Afting -L1 environ -DCG/Windows Trackfield e Personal Computer 500 Mb - Mem Ceche 256Kb - NultSyun - 50St2 Concerto AVE 190 WP BOMBOSI, 25MH; -4MS HAMPIOS SHOUSAND-LCO VISA AST Ruswarch Local Rue Forms Digitalizzairice-Tentura reperablic J-331 135 colonne 360 ops, 560 opi BRAVO NB 4/25+ mod. 83W SOURCE OF MIT A ME DAM . FOR S. LOD VIDA J-201 40 colonne, 175 ops, 340 dp emulas 204 Africantore automatics x 60 fods BRAVO NB 4/25s mod 127W J-930 come (U-900 ma a 114 colones Rivenditore Associato J-90 six "Portatile" 60 colorne 110 con Det Marchi situti è dispenificia l'intera gezzas del prodotti. Spedicioni in Contrassegne in tutta l'ALLA a mazza DHL. Ital aparti delle ALO sile 190 - Mõeso arche il Sisteto dalle 19,00 alle 19,00. CONTATI, et 10,00. IVA 101. Elestana, noggesti atta vocastosi di Liutino dei Prodution

ValuePoint 6381 F21 ACCRECATION OF AMERICAN POST CARD MONTH Transfers

Value Point 6381 M31

ROOMOWSIMITY 4 MISTAM-FOS.5-HD 120MB-Tachers

K-1170 9 egh 106 col ,389 cpe

Q- 160

DeskJet 310 man 200 dps A4 solon

415

DeekJet \$10

Desk-let 560 C

Gentalissyny letton interattivy ben trovety. Vede che il nuovo anno vi rende giustizia, vi ermi virtueli con le queli siete acitti divertirisi. D'eccordo ile sita reale è belle. Ma certo withousane. De questo cumero, mentre sto per pertire per il Consumer Electronic Show di Las Vegas edizione invernale, proverò a raccontare come vedo io il futuro

Il futuro dei videogeme

bowing con i flipper e avevo la situazione è serrore quella onme od è come nyedere un

re tonti i game: gli adventure pidotti simulati sullo screen. Vabbeh a me queste regole re l'impasse Secondo me ci che muorano. Questi videoquesta e della precedente

Videogame &

software much di Wolferstein 2D. Basse le nunvisione sevent Sente Gabriel Keight | adventure cybermanaie di Microprose Discount Securono tre be: Games Qea per arrivere fino a 100 e, dopo un pioneno della grandi casa che hanno fetto la storia dei videogame Magere Measurin Sough Por Pandrama icho di stanno un sacco di CD RDM e alto cama.

Magari qualcuno obietdo. 1 «Ci sono un sacco di E non sono diventati nemmeno femosi per pue-

davono evolversi e usare al

do i videogame del futuro

O come vorrei vederli In-

tanto orando questo serso

Potenza diabolica della co-

Pac Man e Mano's pros, solo per fare i nomi più famome e un uamo. Tutti i videopames contro tutti gli

bosso landscape the s volte eliona tutti mi addormentano perdifiato in adquattive a a mett bravssami della ID non



sato bone di venderazio de opse El risultati li avede vigli

Ecco proprio di Doom vi e) d Shedow Caster, solo col mostro del primo lebrio-

Qui henno messo in giro ce, ma jo prefensco il vec-



più realistico che in quelun-

Se di piocate in rate, e si were in Shadow Caster E, a

classifica del 1983 e chedo

PW Avvenimento 2 Gabriel Knicht

non lo sa e manco gliene imre dell incubo sta diventando

Bah, a parts le somolanun'altra sene, dopo il sucrecente anche Freddy stern Gebriel & fireporesen-

nowik respecto ello atendero

MCmicrocomouter n 107 - febbralo 1994

sogni di arrare sono stati più lunchi e pro realistici del sol-

sarci bene le cosa migliore di

saggio delle difficoltà le avfaccia, specie se paragoneta avventure di Gabriel Knight sieno alle porteta di pochisami fedeli E mi spisce, peravera un securio diabalico.

Avvenimente 3

A Bloodnet mi sono avvi-

paccottigita sulla Realtà Virtuale (pensete per esemplo



Gabriel Knight

puttosto che nel network ra

Bene, il protagonista interattivo di questa openna siquesi subito che è un ceccioforse si scoprisk essere en-

nella parte due che prima o mani di un cunoso vampiro del XXI secolo, una specie di con i can ni per prendere il mittoo POTERE aul cyberseezo di Machatteo e megamatemo Bela Lugosi nesce veto e a froceroli di appuntti usare il nostro come uno

che quello di Blade Runner

Stark he un appressato di vi-E dove fugge Sterk? Me. regazza, mi meravogio di

nato e all'ermato se non del dere une controllatina Vabbeh, non voolso metterie di sano understatement en-

mente è un'adventure vece-In più o sono molti comendi di Dali presi dalla poesie di leggiano nello sosnano. In un Stark arma dell'organista.

dialoghi che sono scritti piutsamento in inglese to fare un saltel) no nel cyberspezio del quale secondo

mulete di queste opogia non samo «fibri di sengue»





PW 100 GAMES ORO

GAME ORO 31

Tempest (1979)

Il risultato era abbacharne e dei primi anti Ottenta se-

GAME ORO 32 O'REST (1981)

All'intro del beam dei vi deagame malte falbriche videogame ha una forte ca

stante nei migliori titoli

me Sinky, Pogo Joe e

GAME ORO 33

Markla Madaacc

C84 Ampa Aten PC Console Credo che non esiste un semplici semplici come

vo. martelli simulati gonerapo Smulare ve bene, ma

oo di esperienza che ho fat vocilio ricordervi di Soldizzy



giore e una grocabilità sicuramente migicine. Fotse vele anche un Avvenimento che sarettasi il primo Amiga only da molto tempo a questa parte il che conferme un certo recupero della macchina che dimostra di evere sette vite. Per Windows è usoto un

Hanno pensato proprio a tutto e vorrebbeno 48 000 lira dai fian statam: Il garre li vorrebbe anche, quindi dategiacie Sky Roeds è una corse in mille liveli su un arcobaleno

PV Pasorema PC Amine CD PC



The second second

ly Roeds



volo delle Absolure che si chame Rush n Burn e che è davveno gicostalissmo, un clare mate bunno di Desert Stake che si choma Desert Fighter ed è della System 3, poi Alams 3 della Probal/acclarm molto d'atmosfera a lugabre

Threes, normando al comsite, devis dire che e situuse, devis dire che e situuse, devis dire che e situuse, devis dire che e situuse de directivate, che mi nocodia
us piblio di mobili aleri le che
us piblio di mobili aleri le che
use di directivate della ma
vacina PC in vasta, che è
piblio normania Spedicate con
mi vane il turde
territino, mi è vientire ai
metitica, mi è vientire ai
metitica, mi è vientire.

to die più. Civilizioni obei ni è che si avvantaggi moldi questo ambrente opervo, in compenso si avenvo, in compenso si avenpisa dalla lumphazza di inlitizione che diventa pranmente interminabile cole quella dei pintali della ana. Un game molto giocubile.

puter prefero. Il loro mezzo

Dahing della Code Masters: E un'avventuria moto filtz serris che his per protogoni sta une spocie di pronipote della spiano, disegnato con delicatezza e con un esteria di gioco molto fiscile e sempetipo E c'è per Roma e PC. Il maso prossimo vi parterò di motti nuovi CD-ROM e di sutto o giocos le

serve moto successo a dire

pú difficile. Si trove in molte o tatte lo BBS. E par finire questo numo-

U. .



chalus a nesta litri como que sa la casa inclasa interes ha de que sa la casa inclasa ha sivida del certa intercimina partierra cosa interestrar. A tempo partie produzion data litria per la la sevenzione con rescu. chi con quieffe internazione in la reservizione con rescu. chi con quieffe internazione in la fatto immignio che in cositi con produzione con produzi

Is gome eventure text-only desiration management of the contraction of

Non so quent si noordino

248

MCmcros

RISERVATO A CHI STA PENSANDO AL FUTURO THOR COMPUTER L'EVOLUZIONE





COMOSCI I COMPLITES THOSE CHECK IL CATALOGO COMPLETO THOS

L'Evoluzione AL TUO RIVENOITORE prum telefona allo 011-58 19 007 na.

Peter Gabriel, la tecnologia al servizió dell'arte

«É molto eccatente essere un artista in avesto particolare momento perché è un atto una rivoluzione fondamentale nel modo in cui le persone comunicano tra foro».

Peter Gabnel or he worth per sis, ha sperimentato per primo é ment, ha esplorato da promere dio dignale, ha dato un nuovo si-

Oos, quasi come una proetta 1madale rock ed il primo parco sempre con meno seguito, che

in quento freddy e non consons ed una à nan disponible per dere alle persone re personalmente la occasioni offerte

Ogor vede nella Disatel Collision e nella dee tra le persone, nell'arte con la tec-

occasione della presentazione ufficiale del primo CD-ROM rock al mondo. che è veccho e di ciò che è ruo incontrato nel New Jersey quandecolo +Kss the Frog+ Ci he incostruito e Barcallona. Me vede-

«Xolora I», esplorando il mondo serveto di Peter Gabriel

Il 6 dispositro Pater Galtriel ha nterattivo del titolo «Xplora 1 -Peter Gabriel's Secret Worlds, 4 cietà Real World Multimedia, Ia vità multimedali del gruppo, è solo il

nel Multimacia efficaci vertori cagani di receptane elle persone messaggi e strumenti visitabili interattivemente da comin una estensione senza preconcettii puter Abbiemo posuto provere il CD ed Entramo in «Xalora 1», Proprio come si immagine dal titolo, il CD-ROM nec-









Employaboré intensive di Alptine Til mice bon Lettium +15th éd Lisran i Clip grog in the Ducki e i Kos That Progri, Segue Lane +149/sty con le musica ethice ed intro-purchiamo nella valgar di Priser.





Womed La prins immagine à achermo ci pormotte di scegliere di esplorate o di quandaria noi esploriererio. La prins cote che facciomo per niciare il vieggio con Petor è attivare il estema di ciantioti nelli sua borsa, quinfi prins di an-

no date eventi sarà necessario risolvere un o puzzle indicando i corretti delmenti otte e ne componigano il visoli scegliemo gli go cochi, il reso, il si boosi. Dustrini coli più tri appare nell'angolo in alto e sinistra en come «agenta intelligente» che ci susta

e un quando o metterno ne qua o andamo che suffoggetto stegiano. Peter ci ha cono pli fessoro che a lui pade particolermento che a queeto proposito ai ufilizzati tempistro a gontro intelligenza, «intelligenza, sisuste somdendo. Le divense come nelle ascoltara cosa Pater abius da ritre su tare ad after part del terrip e del vicieo

The Box, le riviste di

cato da Real World, reggiungibile telefo-recamente año 00 44 225 744 464.

dala comunicazioni Il 28 marzo 1992 d ad enemos l'altrum del 1005 uarlans in negozio ed i nomi di tytti i pezzi pre-

Passanno adesso alla sezone World

rato dei nostri sforzi, eventualmente re-

den oltre 30 mont di sudo nu di 100 nar a 250 000 dollari evra 400 milani computer Apple un Quadra 800 e tre

di Frentei Designi per finire il tenzo è



l'avero mutiveneckate Rook Metor: Theorie di Mindhimider viscera regil USA

nderv una giostra

tecnologica «Fruilecervello»

bile false un grow à la allagair che à la sicopa che à la colonge che con contraga de la rocción grama ovideo musicacionate. «Mindederder» di Perer Galeria II video discretare, di Perer Galeria II video di perer de la rocción de la sessiona Roct. Motor interfacio perché il sessiona Roct. Motor interfaciona del sessiona del contraga de la sessiona Roct. Motor del la rocción del contraga de la respectación del contraga del la respectación del contraga del la respectación del sessiona del galeria del un superior del contraga del la respectación del que se para reserva de questio minuta con seriem con programa del questiona del que del contraga del la respectación del que del perior del la respectación del que del perior del la respectación del que del perior del la respectación del perior del la respecta del programa Rivel del programa Rivel perior del la respecta del programa Rivel perior del la respecta del programa Rivel perior del la respecta del programa Rivel perior del p









ultimo LP, nel quale è possibile cimentaria con l'iedang del videochip stessio.

No World Order- ch Todd Rundgranpermette agri utenti di CDI di pessonalizzare la sua musica. Sulla partiforma. Sega CD esiste una serie «Malei viour.

own music videos, con trioli video inteisio rattivi di artisto quali Krisis Krosis, Markiy Mark, C+C Music Feotory e INVS mentre si parte semple più arche di progetti interioteni degli UZ, di Thomas Dolby e our di Proce.

no lavorato per 12 mesi inseeme ai teorisci che harno siviluppato il indivimento dei 18 sedii che sono sencionizza alle il immagini prosottato da un sistema Reactior con schemo de 8x16 giedi Complisto il futto un sistema Dolby Surround de ser canali. Si tratta di un intereme di orezconi unatriche molto sofisticutis, computer graphic di elevatisseme qualità e riproso dei veno di Piccin e della principessa interpretata dall'attrico. Mara Diuroneleti Per la grama recordina, a consolante l'utelizzo di statta recordina, a statio possibile attenere un resultano con una sensazione di calore typo del

in filteres digerica.

Cuendo signi invitati a provine
Cuendo signi invitati a provine
sibbarro troveto «Nindolandari» cinosi
deto de gostro de tipo tradicionale in
questo scenario apparive ancore
similario scenario apparive ancore
similario scenario apparive ancore
similario scenario apparive ancore
sibilità attravivero i in tono loggia. La sensancore privata all'interno è stata semie a quella dei similario i di vole, con la
differenta dell'i volo in questo caso era
differenta dell'i volo in questo caso era

ne di versioni multisensionali di vidi di muscali che versienno presenti nei prossimi mesi in tutta il mondi faranno il giro disi principati parchi diversimenti. Ili fando con lo sissisi estimento è possibile utilizzare un'i ntà di programes diversi, aggiorna semplicementi el video ed il moveri semplicementi el video ed il moveri

Parce tecnologice di Barcellona

inde Eine e Peter Capriel Name, el dodio anni El Tobe è pierrini persone un accesso ellerta esta del al divisitmento, di permi lle persone di amangiocasi di sicro, dientro un brano muscale el sun quedeo, progne concele el sun quedeo, progne concele el sicro della El Verbulación della le la he pormesso di recente di tra la he pormesso di recente di tra la permisso di escente di la permisso di la permisso di escente di la permisso di escente di la permisso di la cence del luggi adotto per resizzazioni di questo tipo. Nell'aprile 1980 è pertiri una serio di contesti con il Comune o Barcellona con il quale è stata indivi duato un area cicale per la particolar configurazione geologica.

Barcellona con il quale è stata mondusta un area desile per la particole configuraziona geologica il cuone di questa propetto è, più di semplicemente tecnologica, friosofio firme Eno indica tre direzioni principa nelle quale il gruppo di quale si è pi

nelle qualit il gruppo lel qualit il e poi aggiunte antibi Euria Anfarteri quarde ogo innentiatro i relatore lis uo mo e culture, por una esperimen in cui non espeta une rivita disprizioni tra etista e spettalare, dove le princire giosario sosglieri biperameno il tivoto di convolgiminto La seccionale anta la qualita della relazioni zei sultura e natucia un passo representa un messoggioforia sul tarrindo ai fariata che vinsi contrata e quello din hi commissio i contrata e quello din hi commissio.

La musica come punto di partenza

La picturio vicio altriampire dei discreti la la picturia di comparti di consiste di consiste di la picturia di consiste di la picturia di consiste di

the is to a copies, an include out in perlifer, put agent of a position of our perde character of the copies of designation of period of the copies of designation of period of the copies of designation of period of the copies of designation of the copies of designation of the copies of designation git on reality for these reputs getting. Visit is the disc Calcille final, per la general visits, if liing the calcille final per la general visits, if list per la getting the calcille final per la getting in deportunity of the calcille final per la getting in a full impatrix visits in a para per la getting in a full impatrix visits in a full per la getting in the full impatrix visits in a full per la getting in the full impatrix visits in a full per la getting in para can in sub-gram approxima be a full per para can in (1927), 1935 1936 visits a seculostramenta on (1927), 1935 1936 visits a seculostramenta on (1927), 1935 1936 visits a seculostramenta per la getting in the calcille calcille calcille per la getting in the calcille calcille per la getting in the calcille

Harcock

CONTROL TO SERVICE AND A TOP OF THE SERVICE AN

ne delle realizioni en ommosia di autodi monda in una estimata filla Whyfel di di monda più una estimata filla Whyfel di immerca per todi i musello i tradecionali in groi per il mondato di il sua ill'ariazione di trabitano i all'informationi monda-carranti di mustare in podi un progressi massaria-tendoposi siaso un progressi massaria-tendoposi siaso composito diabeti di internationi proprio diabeti di si retro l'orine il biano giuno diabeti di si retro consiste il biano giuno diabeti di trito consiste il orina pieme a retro di un officia consiste il orina pieme a religida Rasmari, della sociogio il fattito e reposamenti la più articono diabeti di più articopio il articolo e reposamenti la più arti-

Andrea Stanzi

to it prime CD/ROM



tradizionale tra il lavoro dell'uomo e conservazione della natura in quanto tecnologico riguarda soprattutto l'espesterne diverso di educazione, un posto tazione del propetto, il Comune di Barcellona he finalmente dato l'OK per la reno Si perta!

Peter ci ha detto...

Parlando vial montos ramento con la vicinato al Multimedia, Peter Gabriel di

all matte gauges a interessa con a che chiamiamo "expenence parks", nei ra e tecnologia, manufatti e high tech delle idee a cui ci siemo interessati di che ci ha autato a lubrificare il processo creenvo. Real-ziere alcune di queste mo se mi nesos meglio, dere alle perrudur3, ecco la parola con la quale avene e la loro vita. Ho visto nel CD-ROM multimediale interattivo un medium in-Foono ound ad «Xolora 1», a Real cretà, abbiamo deciso di entrere nel Multimedia circa due anni fa, subrio dovoro musicale come soccetto di un demo di gió che stave facendo. Ci siamo

biamo voluto permettere alla gente di mo cercare nuovi modi di superare abbiamo utilizzato sfondi naturali. la terra. l'erba l'acqua, il ciglo in tutti i modi ti multimediak preesistenti ohe abbilimo studieto. Alabiamo anche cercato di vio di film, video, musica, eudio ed elcuni dai progetti d'arte che abbiemo nersi un po el musicisti stessi, supriare opare alla fase di registrazione. Con A proposito dell'attività del nostro gruppo per oli «Experience Parks», soaver avuto per un certo periodo di tem-

materiali veri. Per quanto mi nguarda to insieme a Brett Leonard per il festicredo che essita un interesse persona strg + al mondo basata su un video muste el wdeo di Kiss the Prog. Stiamo la-

In generale il Multimedia he aperto do nuove idee che si stanno ogoi muovendo in tutte le dicezioni. Il Multime della idea, permetto anche di reggiuntutto le disopline, culture, tradizioni e

Ci sono angora molte persone che ze che seno celde, umerizzano e diano

Appunti per un corso di comunicozione multimediole L'interattività

In questa puntata parkamo di una delle caratteristiche prò importanti dei new media introdatività. Essa ostituados, sotto molti putiti di vesta il fattore che distrigua el regiolito di incuo modo di commodere. Con l'internetività il informazione non el più regioni di incui produce di considerato di considerato di productiva di considerato informazioni accindera ma anche secondo quale percorso ingarimira, il fluso di consosanze a siatifici o il finara marcia del dissistantici, mentre nel asteriore tradicionali.

sprigionale dai computet. dei satelliti, mapohine capieci di trasformale misse di idee in idee di masse » così l'accinomista Guillo Tremonti ha dissortito qualche tempo ta sul Comarre della Seria, un espetto fondamennale del noglio tampo.

di massa, non significa necessaremente massicazone delle side: almeno allo stato posenziale Perchi malsi «forza melzoranza delle nuove ternologie è mats anche la possibilita, per casouro di noi, di ritagliate una fetto

casoupo di noi, di risigliare qua finta personale a personalizzata di condocenza. Classito aspertic, a sua victa mobizannano, è divolui dil rificettini arista nei rispor media, che consente ell'usenei di determinano quali informacorii gidiviono essere trasmesse dell'emitente Per comprendere bene quissto mecanamo, è necessano definire con la messime procisoria possibile il consismessime procisoria possibile il consis-

Front Book of

Feed-back e intervacione. Una comunicazione fine a lei stessa è resole die dece il tou dechi parte mit balle, min intervale additioni tra stateza, non his comunicazioni sulla pre-differenzia di interventire, e destara noi vertificazione de comunicazione mano di comunicazione di deventira mini, il comunicazione può diversiti a mis, ili comunicazione può diversiti a mis, ili comunicazione può diversiti parte dell'especia di suproma quel diverse la suproma quel diverse si di diverse si la suproma quel diverse la suproma quel diversi la suproma del diversi la suproma quel diversi la suproma d

ridere e issoar cadere il discorso, o può dia agalicosi come «Dio codi a tutte le odonne che incontrini in questo caso mag posso dere una neposta tipo «Hoi, Low coch sono veramente bellio E via decocorrendo

Esseminamo il primo caso. Un soriaso una semplo reassone alla mai comucazione. Il discorso si fiarma il in toini secrici si parta di freed-back, lettefiamente informate indestros. Nell escorcicaso, invece, ho sinà risposta che
trosco una mia utendre affernizame.

nalmente, intrattina. La distrizione fra fediback e interazone è molto importante, perché desamina la natura stessa della comunicazione. Si può dire che si ha un fiedibioli, quando la imposta non operato in une nuovo comunicazione, anche se comporta un'azione da parte del neevente Veditario un altro esempo. Si e il



mil formaggio» e quet compre l'azone che il previsito, si tratta di u semplice faceli bita di c'e interazione. Mil se rispossa è «Te lo sooni giu, è stantine, e di co segurenza napondo che nunco al formaggio, qui atte è una comunicativa viterativa.

Nel campa dell'informaca l'inestativa e una componenta fondamenta le del reporto se unno e mochina. Nell'instraccia trackonale l'interattività è limitata o asseme l'operatore impansace un comando sonvendo-

o fernisce delle reportes sall video. Nella meggare parte dei coa si al tratta di un semplor fest basili. Ma quendo sali dello compenio un menu. a l'unificiale di segliare una tra disense opporti, all'an averifica un interatezno, pecché sila macchina vere farmio un correso di macchina vere farmio un correso di dal programma. Cos la moderne interfacos gialiche (Maccrisott, Windows, CSS2.) Il agodo di interativatà a métri.

elvisto. Appare evidente che nei rapporto tra chi individuo e un assema informativo sono possibili differeto gradi di merattività. Il potolama e capine quale sai il invello mirano di rappata del lastema di finche si posse parlare di comunicazione interittiva. Il ne esempto motologianale e quello del celecomanto dell'apparecanale» segue un semplice feed-back, l'apperacchio esague l'operazione fi ms, di due comunicazioni unidirezionali,

zeti dalle reciproche risposte

Da vicino e da lontano

essere considerata un elemento integrante dei «new medie», è quindi con-

questi appunti ha due aspetti fondamental, che sono la muitmedialità on afondi. Nel primo ceso il sistema

te, un CO-ROMI La differenza è apro al sistemo quale programma vuole ni

satellite, e i problemi che trovenno entriale di canali talevisivi sul filo del telefono. Ma chi serà capece di fare lo

L'intavattività è necessaria resverii e resmen modificarii nel corso

della occazione. Duoque apobe il menuvoce, dovné essere possibile la costruraspondy seltendo tre onquecento pa-

nerson in nothers if sisteme days adap-

Ipertesto e ipermedia

del CD-ROM «, neturalmente, di poter (r-

costituscono pore un campo di indata-

quiturale. Per capire le dimensioni del

In sintesi

L'interactività costituisce un ele mento especiale dei nuovi merzi municazione interattiva esiste da

tuttavia si considera l'interattività back è une semplice reacrone del saggio influenza a successive

rifica l'incerattività tra l'utence e i nia livello di interattività, perché si

Nuovi schemi per comunicare

chinettura tradizionale adattata al nuo-

Impariamo a comunicare (incominciando... dalle etichette)

Le figure 1 or mostra tre dischetti, sutti





Four 3 V











NASA: National Aeronautics and Space Administration Simulazioni complesse su scala reale

Nor anno moth i lasgin el mondo in ca norica e pivilippo, fenciclogie ed ministrano sono cost lema de fondere, o vive el mitestratura de laser sono cost costo posso e in attrezzariar cost abbonistrate e lan dimensionate che gi coestivi strategio raggium si sussegiumo vi una guardicia vorticasa di eventri. Dore contenta una civicatione di feccini diviorano ogni giutino in elmonta e con la sili impegino di a embore una unava-

SI CRECEUS DI SCISIO

ger per a nucerior in varied des perificars à propries sanno couve des perificars à fature, mi in entrantant la pesse la recorda de la companie de la companie de la consolica ventralezione, and canno dra per la formacient a sempre legats ai recordio ettecione a sempre legats ai recordio et ventrale del quelle la registrate de la cuestra exponencia pergratifica de la facilitat de la companie de la persona persona de la la companie de la companie de la persona de la companie de la persona del la la companie de la la companie

personale delle bibliotech quando ormai obsoleto chiero che le eccezioni no



charbaco e ben nettinato. Attenzione zati, add rittura forse sono anche meno

Fra i più grandi cente di noesca amer-Center in Alabama, il Nazional Center for

Un po' di storia La MASA è stata la roma estrumena a

verare un programma seno di esploragià nel 1985, ell'imprendittes povets col splay), por tranformatos: nel 1988 nel conquista della Luna, gli Space Shuttle,

L'industrializzazione della regità vin sioni che esistoro fia il mondo accede-

MCmicrocomputer n. 137 - febbniso 1994





















aspenente qui pui lugge te, il sisto restazato il primo

Foce 3: Nells corners di prova vedestro un Blunkriget in dicopport alla USAF Novi Lit corners di prova è limar ben 37 citato alta Sel e Sunar SE





Foto 6. Questo enorme ambiente di proviscore è un impianto dessinose si effortuese provinciano di esponizione combinarioni su modeli in scala

Factors Research Division delle NASA. Nei primi mesi del 1988 e les societtatio inhetessa a dimestrare che le smullanori innestative errino resistatibili e co-21 reliavimentre contessità pieco veni e all'apposi un'intessa le bocuca vino-frame innece delle sostiosissime rappresentazioni tramite poligini ombregiati. Per un primo rozzo fettibilità, mili l'inte-



Moostan New, incertaint dels NAShannia el dependir el autorita de pella ne del vento fra subsoniche (300 à la rio al), harmoniche (30 × 14 Michi) el de outro production de la companio del hello ottopora biplore de la companio de del companio del pella el subsoniche del replamment Camples MPAL, forció a al ne convenio in quasta sodo pendrá autonoción del pella del del vero o versone, de cua lleggiarde ne del vero o versone, de cua lleggiarde ne

some 6 on impactic destinato più difficiale di l'accidentation destinato più distinato di l'accidentation della modelli in que nei di aeri rediorne, produte di aeri rediorne, produte di aeri rediorne, produte di appendi estimizioni di di l'accidentationi della disposibili estimizioni di di l'accidentationi della disposibili estimizioni di l'accidentationi di l'accidentationi di sociale di accidentationi d

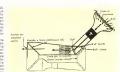


Figure 1 - Tatis encorrisal god presentars, netta configurazione e cocurs apeito til aree were preferati dill'amberna esserto ed ad accompsissisti

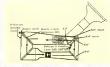


Figure 2:— a a dispara phisos un qui il fluido che procia è sampro la messo salva nacularimina la con pensacone dalle perdite: in questa configurazione la comera si prove he una furglessa di 24 metri od un altrono di 32.

Title aborretta och presentem melle och och grazione e circutto acerto d'inere viale pretevisi dall'emisente satiento, acerto d'inere viale pretevisi dall'emisente satience och que se se restrictante o a ceruro del acerto con cui il flusfo che circolo à sempre il sesso, savo arettariante è le compensazione oble peritte ligi. 1 eli p. 2. Nel configuratione a dicessio divisioni via configuratione a dicessio divisioni via con convigiratione del germito degli arrotti con quali serio dispostita delle patellariori quali serio dispostita delle patellariori cui si viale. Il lucio, giarroper delle di immangia della divisioni della disposita della patellario della immangia fattimo. I surinsolida della immangia fattimo, i surinsolida

as a standabilità. La carriar e il prova fia la carriar e il prova fia 12, per un permetro correptessivo me di di usa si midimatti o, rella grane configurazione (sinulici apprino fatto fia come e rivoro, per la la pola corriera di provia, a ben 37 metri di larghezza, 24 di altezza, per 58 metri di larghezza più entano comodomicine un fisione 373 (14). La dia galfane Larando gi sossi venfibiti non possiono operare simultanea montre quando venno altaroni la galeria. Complex la vana fluida quo rasquingere l aerodinamica dei velivo) perospazali demonos di spenmentatori a confrontar-

Una naveate Carron: Cot progetto Cartors oura sens di ravvelle biposse successive alle monoposto Mer-

l'accarato delle gestione degli impiero

sul modello e le pressioni che si sviluppano sulla superficie del medesamo. In

lazati negli espermenti, questi ultimi so-

to periodicamente su supporto megnetilette ed elaborate dettaplatamente da-

Le noerche attualmente in sviluppo re l'efficace nel combattimento.



11 pre a mang di 4 pre a mazzo (il pronell'anno 2006).

rumorosi e più confortevoli ed affidabili.

re loro di atternare e decollare in piccoli

Ancora un po' di storia La dellera di 12x24 metri quadri lia pro piecola delle due) è il fulcro

dell'NFAC È stata costruita fre il 1941 ed if 1944 dall'Armes Research Center, della NASA. Nei primi anni che seguirono la Seconda Guerra Mondale i testi in Sessenta e Settente i fest hanno infine oltre che deali seroplani anche deali el-

scala reals, alle pru alte velocità, fu dectualmento ancora presenti (135m la ce-

MCmorocomputer n 137 febbruio 1994



Take-Off Landing) e di elegitten di grandi go e decollo icon ipersostension o sim

sano per la progettazione e la sviuspo

Il Virtusi WindTunnel Dopo questa lunge, ma necessaria.

no a centre di noscos quali l'NEAC antestrategics. A parte questo però, uno dei la impostezione del levoro di nicerca strade« i prototipi o le modifichit effet-

mighe vie workstation oralice me addingprime possibili solo sperimentalmente. applicando i dogmi della fluidodnamica

e studiarne le caratteristiche serodina-

Il corrupto tre elaborazione parallela propertizzone sperimentale, futtavia, efsponibli (cfr MC 117, pp 307-310, MC

dalle caratteristiche cosi diverse quali il se ed erticolate, e pone parecchi probleè deciso alora di convolgere nei proget-

Center for Supercomputer Applications

occupando di problemi legati alla visuato virtuale é stato accolto con un certo entusiasmo Unlegando un vapos BOOMZC ad al-

floto 7). Le immegni utégzate allo sco-

po sono ovvernente orecelopiste du sudella loro visual szazione. L'utente può lo) da coni disezione e distanza ma nen tensità. O con lo atesso modello. Infetti derezioni prime avolte, i supercomputei della NCSA oi hanno lavorato per ore.

reforme in movimento, sarà forse pos-







Intanto i vantaggi riscontrati con un approccio del gardre si focilizzano sesenzalmente su una mogaciore officere insilizzania en este si del a Cuesti insilizza finano reflorazio ancore una vierte la comenzione chia il modo implice di studiere un progetto sommercondei è di commercio finono e maneggiarbi commercio finono e maneggiarbi.

sculaire un progetto todimensionale à cu commance informe a manegarità. Parafrasanito una considerazione protrate del Howard Rhampged nel suoificata il Virtualre. Biavilentelle editorei a informationale del publicata del publicata del pub dira chi in communica di modeli in realità virtuale si pub paragonare ad una sonte di macchine ecosa-succied-ee? e per il CAD, nello statesio modo in oui i fogi elettrone i sono macchine cosa-sucdi elettrone i sono macchine cosa-suc-

Sempre in questo libro possiamo leggene el cure intercasario con siderazioni

are appointed.

are appointed to the service of the

delignation e di infrusione a dei en un un measin merenno della dei un monitori o di un sobrero circiorissicoli del comitato del consistenti del consistenti della comitato del consistenti della comitato della consistenti sono di un proporti a loro situazioni sono di un proporti a loro situazioni sono di un proporti a loro situazioni sono di un proporti di una sono di una sono di un proporti di una sono di un proporti di una sono di un proporti di una sono di una sono di una consistenti di una sono so





Face 14 - 8 polygreness (aper Cortisch for date and is one un assocred) "that Michael Consider Expenses (aper as is approximate Michael Consider Expenses (aper as is massion, for Exact is various were standards in a contraction of the Consider School Consider Consider (approximate as in approximate Consideration of the Consideration of





di una comini intigia di una comini intigia provinci gli intigia Di intigia Di intigia Di intigia chi intigia chi

Fato 13 - La comera di

Dipartimento ricerche interazione

Il Mar-Vehole Bysteme Research Faoffly 4 importants subsistation as tation visible to Business subsistation as tation visible to Business research persentno a inalizate in carrier state in presearch edgi colpreggi. I nove principle o stren of progettacone della catro di pittaggio, di visible conproactione di controllo dell'architectori productive di controllo dell'architectori productive di controllo dell'architectori multipore di disdestimento per sogure la continua evoluzione dei moderni altierra di violo.

Gil state sintegnit el Mari-Velhole Gysterm Research Reprinted National Participation in NASA, nation mediatro de se enco unaria pociona un suos francismos del Salado, for la cusula del presidente del Salado, for la cusula del se encolara del se encolara del encon nasiona e si pissagaino, nonció el prestito del somo el esporecion. El contrato del se encolara del se encolara del presencio en si pissagaino, nonció el que alte dempeo del sinchestra, selo serumentazione de tordes del referenpresencio unaria quante e volo. Quadio del presencio unaria quante e volo. Quade del presencio unaria quante e volo. Quado del presencio unaria quante e volo. Quado del presencio del sinchestra, selo del del presencio del sinchestra, selo del del presencio del sinchestra, selo del del presencio del sinchestra del contratorio del sinchestra del presencio.

Cluesto serrigo di noeroa sisteriassi gradiomente anche Terronastro mittare stoto 131, nel 1986 in efigire Samuabono, Rhali N. Heber senses « La perdite in combattimino sono contenti vide guate sossi sirviminente fina sporti grati, missarri di combattiminarità, se a sipritari e si combattiminarità, se a sipritari e si combattiminarità, se a sipritari e si sono di si combattiminari sono superiori di 99 per came, midpandistraminari di querte altre missoni si compiono Guisia co ditti siggiatoricon dei se si e notessa »



Telematica e Realtà Virtuale

FTP siles: succe assettation on (129 B7 S0 S0

sulle recension e sullo scambio di opinioni qui npio tate - E l'indirezo dell'alaboratora universisso californiano dove è nisto e

Ptp.u.wesheneton.edu (140 142,55 1)

a valoruchimelaka manyarat (123 121 31 11) - Luggo di mooning per di Toronto VII SIG. Directory

zone di aggitti tridimensionali di apri tipo, in agni formato e per

- Grande archive USENET

westehing wanti edu (128 252 135 4) - Rigrapane, nel la sassa chieve e nella arresa fornato, la informi-

capesi (rwa sa (129 100 fi 10) - Contiene le spresse informazioni presenti in suprite sir edu ed in

Rp ipa flig de 1129 233 17 681

ftp ness wise edu (141 142 20 50)





É motivata nelle due fats una sequence di enecinemento tricta de una interretizacione arrivata. Queste ri-magini acro realizzate medierità di Righter Lore Lariei.
Cinaticas, antispano presa la GE el collaborazione coi la liderari Manufa Girnalatoni B Autornitali Gapteri, sia popo estrata a la rigorta della Giennali Dechir. Lore

ets.lut.ac.uk (158 125 90 29) – Un eltro riteramento per il Tovonto VH SIS Director (publicingroups

Per Il Southern California VR SIG contettare
 Deve Starkhorn
 Francisco California VI SIG contettare
 Francisco California VI SIG contettare
 Kan Bauddham

Tel (81) 297 8968 Liste

Liste

Internet

- sprvitsaliworlde è la comuneit di upeno e di avillupazion più ampia e venegata che a suste ai mondo. Ad esse sono colleges moderne

al gono, sodo la moderazione di Ton Emerson ed Aleon Pukka del Università di Villentigioni il gruppo di decessione può assisse contratto presso l'indivizzo sevene (prodetti minimi più ratti per la contratta di la lista di convetti giannimente i messaggi posmibiari o mire. Leste mandrifi un messaggio del popi subsiciale vitri-Li vintra gialifimossasso, al ori de seguenti motorio.

| International Content of the Conte

 — et cyclempant ed discyberpont à roit efforts posses spurit interressants, descributor nel comple letterans e l'indontro. Il interintervale è musici al hyberspace, in qui si discute delle applicazioni futur e il traubbil de cyberspace.
 Whole Sarth Lestrosite Link (WELL)

--Modestore Howard Pharagold Classic also confirm on distination avairs, è mai inform not 1969. Per cellagaris contattato 27 Gate Five Road.
Salasalno CA, 64665 USA.
Tel: -1 415-3324 4335.

Fax +1415 332 8110 FundingWatch teressato allo aviluppo delle noeros sulle YII in tutto il mondo. Contettare Mazze Information Sarveos

Virtual Retty Group IVRGI

- Cueste grupco è stato recencemente formato por ammere e spomere lo sviuppo della tecnologia dell'interazione e le applicare

E-mail BROADWAN ET CS UP Peres Professor E-mail Incountificant of pa up

VIGES,
— Moderatine Thomas M. Edwards. Forum storato ratio specification for decidant dello stato dell'artin del grado diversalemento o delle centre nel sentro dello innetatore per centri vensio di ci loro uso per i geographia information system e per gli apatal informativo stato supporti system. Per sottocorrivo in medide il cotravito supporti VIGSC, enome dell'intorrosporo» all'indirezo propositioni vigili.

bix

In precis DBS o è uno quantità impressionante si materiola prodotto regà ultera anni da album dei pach la della medio della Villapre Beni Jamphore. Brandi i autei Villam Bendere: Brand Smith-

elizarios area di discussore, moderno di Der Duncer, in cui più discoltrere salle implicazioni tercinhe filosofiche giocolici politiche della VIII BIX può assersi contattata chiernario via mi cerni al inazioni cotti 100 (60 64 646), per novivere spiegazioni det plate e modelistà di collegamento.





dare a tutti i price l'equivalente di cinque

1986 questo propetto è entrato a far

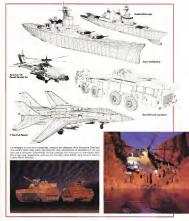
wirtual world. Precedings Symposium on Interactive 3D Grether, 1922, 147-157 wice detection and responser Journal of Visualization & Computer Arrendon, 4 (1), Au-

chi. Il passaggio visualizzato è basato su emericano, aggiornato in tempo reale

Bibliografia

Dorighi N.S. Grunweld A.J. and Ellin S.R. Perspective former for a primary flight elapter and its effect on pilot pitration avaneauss. Don't Avenue System Contents Granwold A.J. and Ellis S.R. Dauge and avaluation of a visual display aid for orbi and reviewed by a notified the Communication of a visual and Boal Environments Taylor & Francis London 1992, 207-221 McGreeny, M.W. and Elis, S.R. Formet and Basic Geography of a Perspective Digalay of Air Tradile for the Cookpit NASA TM 85680, Areas Research Center Molfae Nobiak J. Jr. Drummond, W.T. Jr and Zyda, M.J., POST, Innovative Training for Tomorrow's Battlefield held Artifery HQDA P5 5-50-1, February 2902 45-51 Byth M.J. and Pratt, D.R. NESWET) Constructing a 3D visual eleculator for pirtual world exploration and experimentation, SID International Symposium Depart of Technology.

Zyda: M.J., Platt. D.R., Monahan, J.G. and Wilson, K.P., MPSNET: Openincising a 3D Tota M.I. Osbourne, W.D. Mirroshan, I.G. and Durr. D.D. APPACT Punkarine colli-



Ploward Rhempold, «Resits Virtuale».



4 Fise 79 . If Venous Money

Basimoude existent Outsite concer & a

Simulatore e movimento verticole E 1840 Marked Makes Consisted a



National Association and South Aerospece Human Factors Division

Movtem Field CA 96035-1000 USA Fax: (415) 504 3729 5-mail Ely@potars rate gre Personaggi chister rersonaggi chieve Dr. Stephon R. Blis, Group Leeden

National Center for Supersomputer Deve, Libana, R. 67601, USA Tal (217) 244 7365 Fax (217) 244 2302 E-mail grawity/Bircse USC 603 Personaggi chakkii Greg Newby, Research Spentor.

417 David Kinley Hell 1407 Wast Gregory

Fax 1904 239 3299 / 2175 Mertan Meriette Serv. Meter & Automated System

Fax 1906/ 229 3150 J De Boso Poula Europe Marketing

870 W Center Orem Utah 84257 Fax 18011 224 2272 / 224 2988 GE ANYSSPECE

Viewpoint DataLabs

Cananal Electric Company

Simulation Laboratory alta NASA, per elecotteri e degli serei V/STQL (VerticeliShort Teke-Off and Landing) Tale radente, l'atterraggio ed il rollout, il VMS

196 È anno regentemente progettito e

vintare la NASA



STAKAR POINTS

STAKAR

TOSCANA

- MONTEVARCHI (AREZZO) Visie Diaz Tel. 055/9102735
- . FIRENZE Via Sette Santi, 7/9: Tel. 055/583342
- e LIVORNO Vie Sproni, 14 Tel. 0598/210004
- e LIVORNO Via del Pastore, 14 Tel. 0586/509438









MEGA Shareware oltre 1000 titoli ...

TELEFONA, AVRALIL SUPERCATALOGO GRATIS A CASA TUA

PROME ALL SUT 2761 CHARLE STREET FOR THE SUPPRISE BOOKER FING 31 F QUARTER 451 SENZEABLE RAM SHOK 2.04 U.F. DATA LINE

Д Асетоно стою чом тикателям и высшее

Info Data Communication

Tipologie di virus

Abbieno periodo di obre a prosenti obre sebodi, fino alla fina del 1994, il atrotture organica di un vero e proprio corro qui vinus. Kien è ovivamente possibile corredire il corro con delle describionis prototto, per esempio di disassembliggia di vino, mi cicolamo che asche uno semple e apportuno dei agrino come quella che proporezno a lettoro possio esesse sche ...

di Stafano Toria

Un veu a un programra come tutt qui etir. Quastia differmaziona orimi è satta nestrati trine vivili programi di programi di vivili programi di programi di programi, o di una programia, o di una programia, o di una programia, o di una programia di programia, che na le particolare corattoti di princolare corattoti di princolare, controla di segono cerral che l'un enprimobra. Arru, il vera e ni programia, che ni programia, che ni princolare, controla di segono cerral che l'un entre di princolare.

corps
Un'altra carettenstice
essenziale di un virus è
che deve essere in grado
di intercetzare il perceno
eseguibile, che è quella sequenze di
sinuano in dei PC asegue dal momento in qui were acceso. Seguende perse per passo, ello scopo di modeo comi-

contains again ad allocation for a 200 miles of the 200 m

tiene quindi una sorie di progremmi appoializzati tra cui quello che viene eseguito all'into dell'accessores.
 Le fuszone del programma il RDM e di predigarre variabili e registri in modo da consentre l'avvo dello fassi successive il e ricerza di un disco e la le letture dello estado i successivo.

L'asservo Apostorio.

International Communication (International Communication Communication) (International Communication Communication

E resto della sequenza è rimesto tribizzo maria lo, dopo le operazioni di prodispozizione e di avvo il propriamme in ROM esqua la scensione della unità A. e. C. per venticare se fisultano sissificati sa contengono in supporte visido a l'egigità Scartamo per ora l'ipotesi che sa presente un dischetto din ripariformo tre pocol e consideramo tre pocol e consideramo fisso della viva a l'inorgita presenta di signi presenta presenta di signi presenta di signi presenta di signi presenta di signi presenta presenta di signi presenta di presenta presenta

tracoa del primo cilindo del primo disco fisso, li carice in nemoria e - pa ché si tratta di istruzior eseguilate, in Ingueggi macchina - passa il con trallo del microprocesso

re all'ingliège in oul he canonne i dontelle de di Lebbo pessone. Estato i della Parte così il sessono lori dei sanche. Parte così il sessono di dei sanche. Parte così il sessono di della distanziano. Che he il solo i Sono di della distanziaro in quali e quantos personni è supdansi il desco filosi, e di laborare insideriasi menore si un menorecologio programno che ti posì a recomerni il filosiopisarmi che versino censasi in seguiti, in modo di tanone conto distinuotuale particinosemento del disco, desortito in una apposate l'apole of the si contro i in consistenti del disco.



tamente sono i primi due dell'eller sono nascosti e hanno nomi stand (BMBIO COM e IBMDOS COM op re IO SYS e MSDOS SYS), e cancer

Il insidene e CORNIG SYS I di un suprime del considera del COS, quindi cercano e la egono un intelle del COS, quindi cercano e la egono un il del di setto che si chiama CONFIG SYS a condene situacioni per la ulencia configuraciono del esterna, africazioni di sine, concernente di disposizione di sine, concernente del considera del consid

El quelle comparente del salte de distribute del siste de distribute el el sistesci. Futerne impartisce dei ci sistesci. Futerne impartisce dei ci atrodere al Enderprette Il esequi malmente consiste in un progrèbe si chiama COMMANDI CO può avere nomi directi, vuoli più atrodere nomi directi, vuoli più atrodere del la cambatto nome, vi chè è in stattato un deveno un'esse

Quanto vene nchamato per la prila volta, COMMAND COM va in cerdi un 16e nella directory principale, e comisse una sequenza di iscuacie comisse una sequenza di iscuacie comisse de l'utente cuò utilizzare

TOEXEC il controllo pessa solisimen all'utente I punti di attacco

Il personne exeguible, a cui abbarro accernato primit e che un viud deve poter innerectime per poter agre, considere le proposition executive e de sinueción resources de vengono exeguita e participato de la considera de vengono exeguita e su no al prompir Ch- manché tatte qualificial de vengono exeguite su incluesta del traterio, perchi a viud acrificia "ven excei" oppure "well'24" o qualisea al-tro comando.

Un programme entra nel percorso eseguiste su precisa disposizione dall'utina nel enginento in cui questi di l'initativo comando di esecuzione Ma non sempre un programme entra nel percorso eseguistée per volontà esplicità dell'useme, oi sono artici casi ten precisi in oui quissio non accide ten precisi in oui quissio non accide.

Il dischetto traditore

del esterna se nel drive A è presente un dechetto Veciamalo meglio adesso il programma contenuto nelle ROM ventes prima la presenza di un dischetto nel se nal drive A c'è un disco, afora sovalos la doppe fase master boor - boot di particone a logge aeropionamini e di particone a logge aeropionamini e di cettamente il retrore di bord del di contento i discolari mos praveleno parcessano leggeno alcuna tarola di para posi, vi pias di presenta di un discheto partico di estimente di bosi partico di estimente di bosi, vitturi dei file nescossi, somisione del CON-FIG SYS contento del CON-FIG SYS contento.

se il disco è di sistema, ma se non in el Sappemo ner la risposta a quetta comarda so il dischetto che si suovi il A: al morrento dell'arvisi oce il di sistema, non e stoto cole formistato con il cenardo POPMAT A. Si o arma, allora rispiemo il messiggio bin noto si promere un assistema - sostiture e promere un tratto.

utenti sono cervinti che il a mettero queste messaggio se un propriamo cottenuto nel PC, o per esserie più per meglio configurarsi i ambiento opeper meglio configurarsi i ambiento ope-

messaggio
Invece è importantasimo saporio, è
e essenziale anzi, perché il messaggio
VIENE SCRITTO DA UN PROGRAM

AWIO DEL DISCHETTO STESSO
Messono di la particolarmente caso,
na può capitare che il mescaggio appiaga in ingiese («Non-dysami dol». Hepiage and press any keys il et in conii può appante in altre lingue, e allore si
e che l'attente o la caso
che l'attente o la caso.

prevista nella versione di DOS con cui al dischetto è stoto formatosto, civita il dischetto è stoto formatosto, civita mente, mi il motivo pir cui ci interesia ai tanto quessio messaggio, e il programma che lo scrivo sci vidoci, è che questo programma costituada el pru formatosio de efficace veccolo di rife inone per il nostro PC intere il apolissimo la esequere quellata.

as do un dischier prisition en il dine A

NON FARE MAI come sorrivenimi
NON FARE MAI come sorrivenimi
natio socioni comente, e abbarro sorrivi
diverse alire volte, il PC va accessione
te discherte indive il discherto si po
tria insaerre solo dopo che il DOS saria
per tama un repolamente. Ne questi
per tama untimi è una sottopiazza, une
per tama untimi è una sottopiazza, une
per tama untimi è una sottopiazza, une
personale del con demonstratori in socioni

276

Come si fanno le copie di sicurezza

UEs, che nos Ancors con queste matelette copie di sicurezza Si, encors con le oppe di sicurezza poiché cossitassiconi unco mesodo per svene la ceriazza di risettre depo un giaso, al osembro dopo in infazione messacoa ad opesa di un vi-

the varie firsts. Pages a control of the Pages a control of the co

spendere qualità canònico di reglare di la si in piu per tempresi i rei pecode unito nativo. Nen serve triente di perticolare o grandisso baste un procolo attriane di oblogire allo conte peritate, i si i PC e il stimpante. Serbito apportivo chi fundi an in grado di colsiano, su un unico nativo un quantitativo cii M5 suppende alla popi cità del dopo, nito dei no parazza bene

Anche i possessori di e posserio use si uno sini mileta anni per questo copie di sidunizzia sono o si, penchi il soche o le levene ma è mabo più ci di farai staggini di majo tie si sonodono le scale Una vota ecosistato e

datanzone per progr di dell' Ecco un esen l' VEN VENMONDOWS VENMONDOPERE

BINWORDPERF BINGDPELDHW BINSCANNER BINSSBPRO BINSSB UATA UATA CAS-92

> DATACESTI DATACESTIVETTER DATACESTIVACILIN

I programmi di gestione degli str

otto. officino generalmente dus funcioni i par mentali per una busna esecuzione ne la cope il trasfermento di una director rian- bullo la directori subordinata, e la co-

an solo plagaterera. Pecede de opos de UATA envere de inferescera y num sola volte tarb i clar. en moderna de marca de la companya de y moderna de la companya de la companya de y moderna de la companya de la companya de particia el trasa e com una copia mengra particia el trasa e com una copia mengra participa el trasa e companya de suportes de la copia e indirector en la cosola de la copia de la companya de participa de participa de la companya de participa de partici

mental apportuno ribertuma costi minima le apprehitta par ribitatar la sizuali degli eventuali file mnossi, perche la filipazione della mossi perche la filipazione la simissione della distribuzione di attitivano copia di sociatzza il di sventica una copia di sociatzza il di sventica una copia di sociatzza il di sventica popoli e lare anche tre coloro che sopremo altore di volonia - costingo sessi a una regulare espozione edili

Itempo a fee seele copie of the all mornes on cus aircon relation site option on cus aircon relation site option. Must be programming to some ofference of the customer of the



no il settore di boot dei dische mezzo, esclusivo o alternativo, sicne

mezzo, esclusivo a ateniativi scree

Definiremo quindi «viru sector» quai virua che si se settore di boot per replicarsi poi distriguare tra virusi di sul dispo fisso «atraccao» il macrae hono e di PSR, che

il organima traditore

Mai al settince di boot nei o di solo esi congolio. Il mango distintino con carbon di servici di un fai eseguidei con anto nel servici di un fai eseguidei con anto con

offended of wild at labeled a linguistic common attenues and plaguistic.

Liseate non a scorped uses mid. To
Liseate non a
Liseate non a

002/13+

Il vecció apico delle infezioni da vinui di boot sector è il dischetto, dimenposto nel drive al momento dell'accensione.

Una legge svi crimini informatici

Il 14 dicembre della sotrati erro il Senato ha approveto il teste di un disegno di legge che già il 29 luglio era passato al naglio della Camina dei Deputati. Argomento peralizzoone della commalità informa-

La legge, che paris il técle «Modifixa aposisia amore el misprosoni elle norme di codere penale e del codere penale e del codere de consecte al presidente del codere de consecte al consecte del codere de consecte del codere de consecte del codere del co

ne à il programma, il file acaguitale, che pais essere opeiato da un discriteto, me arichi protevante e mezzo di un moderni ipar esempse su un IRBS è qui gestore sa pose o amero ai conrrolli, lo difius su lanie rete locale. Cuesticon ha pensatio di massimizzare le opportunità di diffusione dei prono del boto soccor a ausila di infrapone, no del boto soccor a ausila di infrapone.

Di nascosto

Un altro tipe di versi sfirittis una piecionitri del restere MEDICO. Subsolicità del retre si trice un contarrido, por esioni cierce si trice un contarrido, por esioni controlo COM secondo una procesa MAMANIO COM del proporci e a un del la comendo comporci e a un del proseni innerimo allo stresso COM-AND COM del pre, set ver, corpo rela more innerimo allo stresso COM-AND COM del pre, set ver, corpo cità more innerimo al controlo del resire un filla con il aconte corregioni con controlo del presenta del resire un filla con il aconte corregioci con con controlo del presenta del resire un filla con il aconte corregioci con con con controlo del presenta del controlo del presenta del presenta

se non trove response questí dismo, segravis che d'ornando non è nocessauto. Questa sequenza di prienta viene d'hustata da un tipo di visus che scarse una copsa di se sisseno in un fie di seccon l'attributo eludideni, mascosto, in mado din l'attributo eludideni, mascosto, in mado din l'attributo eludideni, mascosto, in l'attributo eludideni, mascosto, in L'attributo invita consista en l'attril'attributo di visus consista en l'attri Manutiva nominima una possibilità di la sissone indiscrimuna di indiscrimuna di instrumenta di manutiva di indiscrimuna di fide assissime a chi i vivisi è accive librande consegnolimente. Le normalina, che è edizia in regote generani di questi poco è sistimi sinveccisi con soddistazione segli ambieri pormani di questi poco è sistimi similare in esita di seguina di i prospero di manucio esterita il Promisi un il prospero di manucio esterita di Promisi un giuntiva di prospero di manucio esterita di prospero di manucio esterita di giuntiva di prospero di manucio esterita di prospero di prospero di prospero di prospero di considerati di prospero di considerazioni di prospero di considerazioni di prospero di prosp

inne ad resemple le banche. Il prospero di marco si tendi a Roma un convegno sia contempti della legge. Organizzatione di 100 si il Compattor Chrim, una divelente dell'Illeron, seenda leader nel informazione soi convegno puosone si informazione soi convegno puosone si con comercia di Segioporio del Cuto, selettore (della 91804227, for (cel di Island200 and di uni filla. EXE presente nella atessione di uni filla. EXE presente nella atessio-

directory, me ben visitatir at DOS et mai segure is sua procedura di netro lo trova per gemo CONTAS COM con bene il virus, che fata qualio che davi fare l'appromento fare una copse di si selado con malto norme, serripe co resplicatamente il esicculore di CON TAB EXI.

Questo spo di virus è protosto poci

Senza rete

C sone state on alcune rose received a saster of varue of he manter outset when the saster of the sa

ces perspengent in sequence in annizioni. "BECHO OFF «CID» «LID» REMper ottenere un virus trasformista, chi si presenti come IBAT ma può essere e seguno anche come COM, non approferdamo questi tori di virus perche si tratta di curcostà puttosto che di effettive minacos.

ces alle MCS120 e navire loranter all'indiazzo MCS120 escalat

Prodotti di Alta Qualità e Convenienza nei Prezzi Professionalità ed Assistenza Qualificata

PICHIEBETE II NOSTRO I ISTINO

I NOSTRI PREZZI SARANNO IL VOSTRO GRANDE AFFARE!

Competenza e cortesia a Vostra disposizione per consigliarri nelle Vostre scalte PAGAMENTO RATEIZZATO Pounholis) di responente rescuzzate se

UPCRADE SISTEMI con valutament del Tim essen

tetta Itelia con evazione della protica in an excess sense costi arrivativi! States In Victor Bland Dick

Soudhieur De Elbelano AND DECEMBER VALUE AND ADDRESS OF THE SECOND Ger Bill to Mile 44 Ven Tel

Andge Yana gla accessed per Amago

SOFTWARE on CD Vasto assortimento CD di tatte le manche Cord, MicroForum, Chestout, Walnut Creek Total su ordinazione Servizio SCRITTURA CD :

Level The Cody ELE FLOPPY DISK Dischetti 3.5 HD preformattuti 1.44 Mb

Speciale STAMPANTI g aphi 9 auhi colori 24 auhi Inklet Inklet colori Laser Laser 259 349 369 649

FROSINONE - Vis Cosenes (2 - 03100 - Tel: 0775 / 260099 (Firs.)

Sant Class Clause 55/200 Parater Rollfolm 100.001 Crizen - OKJ - Ster - NEC - Epite - Hewlet Pickuril - Fontso

ROMA - Vis Trecolone 268 - 90181 (Mesos Fame Centrics) - Tel: 96 / 7810593 - 7817856 (Fax)

LIDENEYS, Desired del Fresh - Zone for Veneziock - Vin Konneile St - SWISE - Tel DEST / SELECTE Telefonateci per la Vostra Configurazione Personalitzata: Sapremo darvi il Meglio



Olivetti M290 350 386 Su/49 579 356 DX/40 647 486 DLC140 745

486 DX/49 179k Vern - mrg. Pertove 1.159

486 DX2/50 128k Vesa - upg. Pentran 1.279 486 DX/S0

256k Veta - upg. Pentram 486 DY2166

256k Vesa - apg. Pentram --- Eccezionale -----

486 IBM 66 MHz 64k Vest Nuovissano 486 IBM 99 MHz Telefongre 1 NoteBook 386 Sx

25.95 - EED 40 Suf-NoteBook 386 Sx

Texas - 2Mb - HD 50 NoteBook 486 SLC/25

SuperMate - 4Mb - HD 170 NoteBook 486 Sa/25

1.180

Texas - Schermo Colori 4 Mb - HD 120 3,699





Le vostre passioni sono anche le nostre.

L'atta ciotatta, l'information, gli ossiogni non hamon segretti per rocchi betto. Meghani di pu gline di cultura, di terronco, di attuatibi, di optendide mirragari, di guodine e consegli de migliori esperi die migotifisi sedoni, giude siscure per orientami metruso o nettinogratiosi di ciò di cui avvitati bisogno, o di ciò che arrate. Per chi vuole seperime di più, per cultura, per tascrio. O per passeroni

Colori!!

Questo mene facciamo due chiacohiere (superficiali) sulfa teoria del colore dal punto di vista della faccia della fasciogia, susta sua rappresentazione sui monitore in nole stimpo, utilizzando Mathematica per dispirare le figure sereptificative. Nella sperima della la nazioni apprese siano utili per amicohia la presentazioni gettichi in Mathematica, indiluttimo parieggia presentazioni programmi chi hatmo gienerato le

di Francesco Romani

Il colore nella Fisica

La radiossar relativiragiandos por gone a sul a somen foso e ano disabellar in base alla loro frequento per la composita di considerati e ano di considerati in suno dilapatio in condi radio, inflativica, o la colo vistori, in trans dilapatio in X. ruggi Garrina fili a giori coppo di cologone condigia eni contrigorio di si di considerati in considerati in considerati in consignato di si di considerati in considerati in considerati in considerati non a segnatato frimensa; me quando di altripositaria i una si genera rando eni visolale (una limpationa, il soli il raggi X. vignores anche eni visolale (una limpationa, il soli il raggi X. vignores produce di si relativi il raggi X.

per i rago (Germia ci vog loto foramen che cosmologne maggia anima; La lumpiaza d'orda a su è opratibi (nocho jumano vanno da crea O 38 moste (limite dell'infraredo) a 0 75 moro (III) mite dell'unividatto) e foramon lo spettro della loso visible. Coste è corto i subsesporzione della gordo visitomaggia loso dei solo che visere frazeressa megli dell'attrodicta lemere E i rigoressere supporte che questo cuordicera su moprocito della cerializione biologiaza, vivera che gi organismi mosterio della cerializione dellogiaza, vivera che gi organismi

ine del mendo circulatione

a modo più servizione

a modo più servizio per cosservirer i colori consegonderin a
queste l'aughezze d'orde è quello di scompone la bice del

biblica attravisioni in persari, esternori una espetini ripidi. Pigni
17. Nella via comunia i primir di apermiscipia si cono raini di

conditati, il horizioni analidori, avveragino con la gioca di

cono contrato, il cono con la cono con con con

per l'efetto di abbrazzona comunica della leren i negli chesti
ve a biosta qualità. (El regista i la coloria va coloria e co
tra coro ben'attrativa da quelli veri sia con li vedales simingas

stafi richista si acci la ripordiscale si universi colorio.

munque l'essenvizione di colon monocromatio (ovvero di una solle Linghezza d'onda) è rana e in nature abbondeno, linvece, le misorie di van colon

Le visione del colore

Il notino dichio è semalale al colore attriurerso tre tri di recottro ogruno dei quali opper una zera diversa delle gorbro com nelevoti sovrapposizioni). Opre colore è percepto socigoritamente in base ai ripi di trano l'orniti cierci di en cettori rigualciaca del genera avvivira per i sisponi egili adori). La ficcondia è altimomento complicate dei triato pisclogio e la secolore o la percetorio dei colori varia anche in base al liverilo di filumriacame di notti tutti no dati socio boli.

L'esperieura praisce moder come sia pessible formare nuovo colorim mescolorido quella à deposiçoni e come ordino protamo essere ottenuli in moli modi diversi. Ogni barriborio sospine presso, peccando con la terripera o gli acquarelli con massa e barico distino il crisi a come galdo e filu danno il verde Podi a distino il quoto gili perede la meno, cominca a menori come un frustennamo ottennido variazioni empriso gili depormenti india sodi del grigi sportiri a de le manori.

Pút tire steno le experientat con le los ciglorate, mis banks guardiare da motto vicino un televisione o un troritor a cotor per acoptine che sono presenti solo tre coton (Rosso, Blu e Verzie) e che é Bainco si genera quando tutti e tre i colori sono presenti in gospile miscas.

Casett due modi per generare cotori presentano mobile casal-

terraliche completteritan e vergono divarrati Sintesi Sotrattiva e Sintesi Additiva. Una trattazione più precisa può venne effettuata utilizzando il trangolo del colori.

Sintesi Additiva, le luci colorate

Supponiamo di avere a disposizione vari provition di luce colorata. Si comprende subito come aggiungendo luce la scere si schansce, l'esperienza mostra che quando le luo sono in un certo equilibrio ri verde il colore biunco. Infatti la luce del sole ci appore bianca perché in essa sono presenti tutte lebuspos di efermento sarrebbe qui verso il biu e se vivenzimo vicino ad una stella gicante rossa il nostro bianco sarebbe il Additiva: Su questo principio si basano i monitor a colon, e la partire da luci rosse, verdi e blu fi colon dei fosfon del vostro



Una profondità di malb bri per plusi (nd essemplo 24) nella me-



glass o milioni di s'umature diverse, dosando con esatiezza

Sintesi Sattrattiva: le superfici calarate Ovviamente chi mi sta leggendo non vede i colon su un moni offene a partite on almeno he inchorts colored (lipicamente

Ciono, Mogento e Gialioi, L'assenza di gani inchiastro lasgia I nero. Le combrazioni intermede /vedi Figura 31 sembrano ciù strane e si possoro spiegare nel modo seguente inel



Benco sono presenti tutti i colon fondamentali, un indhiosivo malin non i è rhe un filtre che hippoperdo il Riu la nassase le luci rosse e verdi (e si vede Cuallo), un inchiostro ciero è un inchiprates Magerita é un filtro che hiscora il vende e la passave le luci biu e rossa. Mescolando Giglio e Ciano si bioccano Broom e Rii a naosa sein il Veute Mosmianto Gualo e Magema si bioccano Verde e Blu e passa solo i Rosso. Mescolando Ciano e Magenta si bloccano Rosso e Verde e passa. solo (Rtu. Tutti i sistemi di stampa a colori sia su carta comune che su

carta lotocrafica e tyti i sistemi di disegno e di pittura a colori subsection suits simes approxima

Il triangolo dei colori e i sistemi di rangresentazione del colore

problem legal alla repoduzione ledele di immagri sia attiviverso luci (manifor televisivi, provision arrelatografia) che per ntiessione su superfici (stampe a colori, stampe fotografiche, superfici colorate, pitureli La Commissione Internazionale dell'Illuminazione (CRI) ha

lampade ad incandescenza, cielo coperto). Infine è stato adollaro un procedimento numenco che combine le caratienstiche della luce, della superficie e della sensibilità dell'occhip Come insultato si offendono tre numeri, detti coordinate tricromatiche, indicati cen x.v.z. Deni colore può essere deli-=1-s-v), si veda la Ficusa 4

I tre punk di coordinate x.y upuali a (1.0), (0.0), (0.1) aono antinamorii matematiche e ad essi non comisponde alcun colore. La combinazione (1/3.1/3) corresponde al Bianco (i) pallino branco al contro del disegno). I colon puri dello spettro della luce solare si osfogano lungo la linea cunia disegnata in resso e i loro complementan lungo la retta color Magenta. La somma



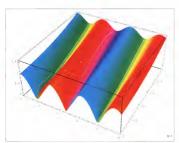
queste tre luci è un punto ell'interno del triancolo più piccolo che ha per coordesse le tre luci considerate. Quanto più sono pure le be luci di parterza tasto più oi si avvisino al brodi della linea rossa e tanto più vasta è l'arsa del colon rappresentabili in genere i fosfori di un monitor sono sosti in modo che alla combinazione con pari intenerià delle tre luci componnte una tenalità di bisneo quanto nel possibile naturale. Nel podel trangolo color banana.

Nei caso della sintosi sottrattiva si scelgono tre inchipoto che rappresentano | colori complementan (per exemplo i tre punti ciario, magenta e giallo all'interno del disegno) e che mescotemo del trianggio dai contorri biu. Di solto di inchicera tocgrafici sono meno pun dei coloranti delle pellicole fotografiche e dei foxibili dei fubi catodici e i colori di un libro sono meno vivi di quelli delle fotografie e delle immagni televisive

If colore in Mathematica

Il metodo basilore per specificare un colore in Mathematica A Se sovalismo les sonsenti di colori, ad essemblo, i tre fosfosi di quello di dare le suo coordinate relativamento ar tre colori fonun monitor, agruno di questi porta una fuce che ha una tensa damentali rosso, verde e blu. Le primitive grafice





ROBColor(gab) per lan i valen füngelich specifies I ausen oberzah mescheller zu geit di lissen, gan it weise ei be jach der bei deven ober der der der der der der der der die blie Nos si deveno oprinchten queste oporfanis nistens om quals zosobeit del frangols die dross per offenene in quals bisoprierbbe septer is ordiouzenen, eil paren, die prant di colore geit objekte der monite setzizzen. ROBCO-MET, 1-17 perpenent al basen en ROBCO-MET, 2007, imper Per serrificatio i utsi a pockagio Galleria Colores della Per serrificatio i utsi a pockagio Galleria Colores della propositione della propositione della della propositione della propositione della della propositione della propositione della la propositione della propositione della della propositione della proposition

Eaple artists is registered trainers in qualific calor. CTMMCOlett(xy,MA) does not convive in proprietation have as all colors compriserated calors. Meaning and calor all colors Retro. La proprietation de la color and colors and calor and calor and la color and calor and calor and calor and calor and calor la color and calor and calor and calor and calor and calor of calor and calo enino memorazzata in formato RGR hisoana dotorninaro le quatro componero CYMK per le mienci di stampa. Questa operazione della separazione del colore è compris di applicazinni nmlessiona). Mathumatica nuanzio converte un'immanne a colori RGB nel formato Adobe Rustrator chiede se dove fare una conversione bănale (ponendo a 0 il valore nero), so pante a trasferimento di cera, o se deve aspre una fungone RGBToCYBIKColor[r,p,b] formen dall'uterne. Anche se il coiora è esà apporticato en formato CYMK la conversione serve uguetmente perché la rappresentazione imema è RGB interesponde à la nossibilità d'udivivare i mini per auments primitiva Plot3D permette di specificare una copoia di funziors. la norma da l'altezza del erabro, tratmensionale da disc. omare. Its reconds definition il colore (a il livello di cristo di zione Hue definicos una sene di colori "masumamente puri" attenuti camminando sul bardo del triangolo definito dai punti BCBCeter(1,0.0), BCBCeter(0,1.0), BCBCeter(0,0.1) Nell'esempio che segue viene plottato il moduto del Cosemo

nella regione del piano complesso compresa tra 0 e 10 e tra

0 e. I. usando i colori pun per differenzante i vari velos dell'arcomento (Qualcosa del penere per la funzione Gamma costituvo in conectina della perma edizione del manuale di Muchomatical il neutrato è presentato in Figura 6

Exercisio Realizzare in Mathematica le figure 1,2,3,4,5

Figure 1: Hue Delinemo prima di suto una funzione che disegna un rottanpalo peno, di colore ci di allezza 1 e di ascresa compressi

ColorRectic x h ks (c,Rectangle)(x,0),(x+h,1)]) il programma spougette stampo 900 retanopini di colore va-

(m02/2-

nable tra Huel01 e Huel0.91 simulando uno "spetro alla ca-I=100:

ColorRect[Huefx10, x, 0, 1], (x,0,0.9 (0.1)]]. AspectRatio » 1/90

Flows 2: Sintrel Addition tutta con Innie di zen. Poi su tre sottomatrici 343 apojumpiamo una triple con un uno nello tre possibili postzioni. Average.

MatAdd::Table((0.0.03.(1.7),().7)): Do[MatAdd[[1,]]]-MatAdd[[1,[]]+[1,0,0], DefMetAdeffLill-MetAdeffLill+(0,1.0), DefMatAdeffLiffuMatAddffLift+(0.0.1).

Mar 1000 1100 1110 1110 1010 1010 1000

Il risultato è una metros di triple che rappresenta, maternaticamente, la sovrapposizione di tre quadrati con i colori "pun" Basta discorrate un quadratino del polore indicato dalla trota per poni posizione della matrice e il gioso è fatto.

arruTableRRGBColor@@MetilLill. Rectangle((I-0.5,j-0.5), 6140.5 I+0.581. (1.7),(1.7)1. 14692 .--ShowlGraphicalarr\AspectRatio->11: MCminmonrester n. 137 - bibbrain 1994.

Flours 3: Sintesi Sottrattiva

colore bianco del fogio) el toptendo alla mannos i tre colon tondamentali nelle vane combinazioni il filtri realizzati con gli inchiosin).

toper-Mat-Table((1.1.1) (1.7) (1.71)

Do[Mat[]]. III=Mat[][. III-[1.0.0]. DofMetfil.iii-Metfil.iii-(0.1.0).

DolMettiLittaMettiLitt-(0.0.1). 10000 err::Teble(FRGBColor@@MedII).it).

Stertanote ULC 5 LC 51 fl+0.5.l+0.5HL 10000 -

Show(Grephics(err),AspectRetto->1);

Figura 4: Triangolo del colore Il Trismodo del colore è un'il untrazione che si trova facilmen-

te relie encodopede scientriche e nei tretteti di fisica. In questo caso ha cercata di norodurre per i lettori di MC lo otevaso grafico, con i mezzi forniti de Mathematice. Le coordinate usate nel seguito sono state rilevate a mano con un righallo da una foura analoga, é risultato guindi non è precisissamo

constinue de tre testos RGB. MICEr=49.615.0.2351: g=10.26.0.615);

mi(0).42,0.2631; V=00.465.0.485); 19/120wu(1/3,1/3); Il poderon Graphics Colors' permette di detrire i nomi dei colon, e il tranggio color banane si offiene come un poligono rapphiuse tra. r. g. e b

coffeenbles Colors triansolobenenes/Benane. Polygon[[r,g,b,r]]]; Il tennonio biu si fa con la peretiva Line

triangotoblus(Blue, Linelic v.m.c/iii: La funzione Spot disegna un palmo color o in posizione

M150-Spotte At y Hope,

c=80,175,0.265);

19130-

PointStro[0.02]

Point((x,y)) Fare la curva rossa è il lavere più complicato. Viene in auto il parchetto standard Osanbles Saline' she normatic di disc-

onere carrie molto dolo de curve di Bezieri e pertire da pochi sul mio modelioi.

«Graphics Spline"; curverossan[Red. Soline(10.73.1-0.73)

(0 385.1-0.365).

(0.15,0.8) (0.07.0 83). (0.02.07)

(0.01 1-0 345) (0.05.0.29).

(0.17.01).BezierII: Per otteners la houra basta ora mettere insieme le varie parti.

W/187-

LineW(1.01.40.13)) triangolobanana.

trianon/oblu-SpotiRed/L Spot(Blue,b). SpottGreen.gl. SpotiCyan,cl. Sort(Megerica m)

Spot[Yellow.yl. Spot/White,wj. Thickness(0.005). Magenta Line(({0.17,0},{0.73,1-0.73})),

AspectBattora1 PlotBanoe>((0.1).(0.1))];

Floury 5: Space giese) di 194 coloni. La variabile AliColora contiene la lista di

Length (All Colors)

mi. Inlatti, usa volta definito il parkaze. Red vala RGRColor[1,0,0] mentre "Red" resta "Red". Per passare da una strings ad un valore si può usare la funziona ToExpression. ToExpression["2+2"]

ToExpression("Red") valo RGRColor(1.0.0)

Le funzione SpotNic.x.vl. noeve une strince che denote un x.v. szzweedoci sotto (i sup nome

19207-SpotN(c_x_y_)=

Module(colorsToExpression(cl). (color,

PointSizet0.051. Pointf(x,y)). Textic.(x,v-0.3)100:

La funcione che segue distribuisce su oto colorne i pallini ot In(217=

Coloridation 1-Module(i) met errimet-Partition(ic.8); faleouth[mat]:

sre-Table(Scoth)(mutf)(III.32.-II.

Show(Grephics)err). AspectBatio of 75 PlotRenoe->

vale 4 n

OurColors -("Aguamarine", "Banana", <</8>> "ViridianLight", "Yellow"); Line solo chiarreta a ColorMat eterma la tavolozza deculera-

W230-ColorMetCourColoral:

IM242w PiptID((Abs/Cosfx + I vil. Hueli3+Arg/Coefx + Lylli/61). (x,0,10),(y,0.1),

PlotPoints >50.Mosh >Feise): Per saperne di più

complete. Manajori informazioni posseno essere ottenute consultando le voco colore. Apor, radiscome elettromigoresco. visione o simili, su una bupan periologenta soprattina. Inte-

ressante è anche il capitolo su "Luce, colore e immagini" del lento: "L'elaborazione digitale delle immagen" di Pietro Meli-, (Franco Anseli, 1991)

251

AST Power Exec SD Modulars

DA HERST

AST Brown I C (Boots NIEC) Specifica Village of Recognition Co. SuperSSA 1301 (LR Lancon Park C) to Supply A VOLLY LIFE Offer MEDIC

AST Promote Charle NEIC

Supplied the State of the State

ELMANDA I ENGLISH STATE STATE

AST Bravo MT 2 Supp MT 403 and 300 140 1 100

45T Pressmia MTE

Alberta - MTC 473 and 470 470

approdukti a lotal PENTARAN

ASSI Prenumia LX P60

NEC Stangard Into Jet J St May 410 (NO. do JAW), A Louise 19 Decider, 340 NEC Suspend Laur

117" orden 0:28 1280 n 1 1

NEC Nament s 24 Aghs LO

Did Day at

GOOD RET Assylver IND. METI-PURCLE From

Del inconti

Flanchiso noncommiss a 200 dp. (1 a self-servi)

netwide of common Presents popular is after medo di resperie ji pre, repre in puere remesi an

• Lucius of Tener Lorentei serie III. HIL-in

L proper inchingers Desking Armer, Point in 1/9 rine:

Corts specials; and tests, frequenceur, tradition; etc.

Multitasking con Paradox

Uso des rants menti del PC è atato quello di far evolvere enormemente gli strume usati dis proparamateri, cuali che oggi venipono chamsio ICE (integrated Devolupment Emiroriminati). Cuastio mesa veniremo come struttare il asterne operativo e alsurs tool per configurare un ICE per il programmatore PAL all Resta Cincerna.

There and one of Table Prepair Inc.

Description is one of the relieu orbital
semplace are evaluations foreign and
semplace are evaluations foreign and
semplace are evaluations foreign and
an expectation of the control of the control
of the control of the control of the control
of the control of the control of the control
of the control of the control of the control
of the control of the control of the control
of the control of the control of the control
of the control of the control
of the control of the control
of the control of the control
of the control
of the control of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the control
of the contr

evident in DOS does a la invociera sur indicato del processo per vota esi di guardi moli ori utili disporte di taeta boli serigina a contrata di mano. Con Mindione la coste di topi scoperato la coste di topi scoperatori la taesa e conse il pagamento delle siasse motto la pregione di monti altri nei taesa e contra la pregione di propositori della siasse motto la pregione di propositori della siasse motto la pregione di propositori della siasse motto la pregione propositoria di visioni di propositoria di pr

utente è insestante. DS2 d'ittro canto dispone di un multesiang d'itativa, i tempi di essecuzioni acro otteri e l'interfeccia utente è difemente personalizzabile. Tutto ciò senso comprare prototti aggiumni feggi Notteri Cestagli. Per gli affisionni di Figi. Notteri Cestagli. Per gli affisionni di Figi. Nottre bassida interdere l'usoca della versione 4.0, otter el panno Virela Monori fornità una prova interfaccia uteni. constitution during state of the constitution of the constitution

Inguage demails office Catherines offmissippe question on leven in power installable question of the catherine of the market program of the power of the Report Language of the source active source source (installable of the power out the days Founda on the two direct superior source source of the power of the power of the source of the power of the power of the guide control of the power of the power of the control of the market of the power of the control of the power of the power of the control of the power of the power of the control of the power of the power of the control of the power of the power of the control of the power of the power of the control of the power of the power of the control of the power of the powe

Cespressore (e-2A-Z) accepts qualitized letters dall'a l'abeto merisola o minisocial l'a l'abeto merisola o minisocial l'en ever un'hee delle potenza di PERI, esammemo è frenucciolo interio seguente che estrare e stampo a video tutti i nomi di percedure contenute in un file Paradox DOS

(decript, * shift)
(decript, * shi

week9030F01

Form a such per valent in the service of the servic

The state of PSRL & State problems in page of the state o

Usando PERs. ho nostro subso che i valcosta eumeniare Inno a B/10 votre e spetto alla stesso algoritori on PAL. R manewi il problema di atoware un mati do de comunicazione tri e due che no annullasse surto il vantaggio essuani La soluzione da adottere deveve anch banero conto che al sasto del messaggio

dive essere copiato
un memo e puo ess
re lungo ho a 32 00
caratteri. Nel fare o
merosi tentativi o
stato brisogno di pasare da un embrenal'altro, lascare Par-





dox e scrivere il codice PERL con un

permette di contrassegnare un folder inclusi. Se per esempio apro il folder, lancio i due programmi suddetti e lovergono neperti. Ottomo austema per n-OS/2 è accessible e modificable tramfolder a delle icone con le impostazioni configurate automaticamente. Per avere di un'API e REXX è in grado di aggancessive came shall all terration per le grand control common CSGs GGET, para donde for location CSGs GGET, para donde for location CSGs GGET, para donde for location CSGs GGET, para de la compartición de location de location common c

and SCA Uses peoplarinis, correption and DCA Uses peoplarinis correption and DCA Uses peoplarinis present peoplarinis processor production and processor careta production and processor careta production and processor careta peoplarinis processor processor

Personalizzare la WorkPlace Shell

Donoral Timos delle sixiel di OSIZ e con l'amma delle sixiel di OSIZ e six meno associato artivolte con il colo disento delli massi, come in Presido con può essare modificato Relati Igura si vede come ha aggiardio si los game della considerato della Igura si vede come la aggiardio si los game di dia servi amma a disposizione i considerato della disente di presidente di dia servi amma a disposizione i considerato di presidente di se della di della disente di si vengono aggiures i costa Sicro que della sociato di colo di la vengono aggiures i costa Sicro que della sociato di costa la vengono aggiures i costa Sicro que della sociato di sociato di sociato di costa di sociato di costa di contra con si sociato di costa di contra con si sociato di sociato sociato

I have a personal en tumo où è te contramo abboratis (SCR costa porchassen), meno di OOS-Villindows, e contrassen, meno di OOS-Villindows, e consistente en remai (SCRS), 8 Mo (Marcia) (PRE, è distributio con la lecina contrare autoria la seriparen C dell'interprete. ACOS è un prodotto streevame per cui lo si puro protrete prama di companio la villina decono bassi viernos PEROS (COS). O contra di contrare autoria per cui lo si puro dell'interprete. ACOS-4 COS-4 COS

pelie MC2510 a transia internet all odes MC3516m20CB



2º M O S T R A C O N V E G N O PROFESSIONALE PER GLI UTENTI DI WINDOWS

INTERFACCE GRAFICHE E SOLUZIONI APPLICATIVE



Eun'intidativa

ASSOEXPO

©

DG

ı

Milano 13-16 aprile 1994

SPAZIO MILANONORE Via Pompeo Mariani, 2 - Milano

Orașio: 930 - 18.00

Segratora Generale: Via Damerichno, 11 2016 Wilcro Tel. (02-481554) Fax (02)4980330 Segratoria Scientifica: OG Communications Italia Via G. Misiplero, 14 20138 Milano

Unix contro NT, lotta di specifiche

L'ultimo nato a Redinand ha seronato il mondo X ad una unificazione dai contorni contro al appressan. Per dirie con Ster Trek non secquemo se si venificherà

di Leo Saron



proposta di ambiente dedi allora, che – come la Corea di Pek Ma l'indagine a noi sembrava di parte

lonne abbierno derro che

Specifito oli altri tentativi

On the belts, abbramo detto suto fi-

esponevano il bolino biu di compatibiprima, e Specil 170 è il querto dell'era il mesopo 1986 viene ricordato per

Il primo Unix Unificato nacce alla firieva System V 3.1. ISD 4.2 le gualcomente più grande e lenta della 3 D, era

l'ambiente distributo con il progetto

Nel 1989, con un certo ntardo sul Unix unificato Le sue carettenatiche

Spec 1170/NT a contrarto



include che sono pane quotidiano dei programmatori e che offriveno compadi System V, deto che la 4 D ere molto

XPG4 Nata nel 1992, a tre anni dalla di là del semplice sistema operativo le tion. Communications e Database, sedi gestione della schermata di tipo se-

All regg del 1997 c'à un altro sonue dai Vax ad Alpha. La cosa simpatica è il

Spec1170: Unification

Come consequents dell'erreo di NT

Lougtto setton sono beadere bese

H

Jornato lar compresso. Le societa assersi ante possono mandare ad accionatación un networking a curses tutti norm già no-

ders, al qui attemp d'è la competenza e

ti ak effetti diventato il vero kernel di

Queste appoliche sons disponibil su in-

programma

Git athi articoll su tinto

_	PG_	Argomento	Aguatro	(note) e pende ch
24	294 10	Open, OSF, Unix ket I		
95				
25				
		pilet 051/1		
36	76	ndews in Unix	SoMIC	

Common Desktop Environment
L'amtrame desktop corsequent
dall'accorde Cone (MC131 gg 118
264) discribto, sampre en manel
264) discribto, sampre en manel
gree in questo cone si evota di un pr
cedimento exterimo ad X/Dpen, vateri le geochisto sono si storia di un pr
cedimento exterimo ad X/Dpen, vateri le geochisto sono si storia di un pr
cedimento exterimo ad X/Dpen, vasitri politico accominante del common
X/Dpen transfer il programma fili
Tisski, che consente di armore si il
Tisski, che consente di armore si il

obsezioni ed appuinte nentrario ri massa. Tra fishro fecciamo notare come no in mobilia internase che la genesi isatemia pertro disvribblo segiuria sobi obveno, con pochi prometori e a postaria su nocatrolio su base alla ta, contigni amente a quando avvi

of the second of

CDE: l'utente

Control of the Contro

CDE: le correponenti Stuffuro del documento

Shuffuro del Socumento Rigin Molif menu ifondossi

Qui a API per folder a opget fill little por oppdecation a commond strong test and some arrogantities. Authorities, Inseparte forms figs educities server \$1.165.

drog/x dice. cultivipatio, trasporte lo fipi eduditió server 81165 Print Julis, Pétriter Manager e X/Vilhalor Maller Cottendor Glochi

Glochi antitionile opplication, previously Script charti per Most XII tools DE ARI tools force prostes ARI feet configurations MSG4

tione parette.
All her configurations MG4
Sun fronts, Inf Encoquation
Información Anti-Encoquation
Información Anti-Encoquation
Sulos Sarves
Personalis of Anti-Encoquation
Sulos Sarves
Sulos Sarves
Sulos Sarves
Sulos Sarves

hats degli ergomenn svirset del CDE è molto lunge, me per evene un documento completo dovren settare almino è metà del SE

steps to procedure intelligence on ne laceste exerge constituto, de or verification de la mesodo sesso de la mesodo sesso de el mesodo sesso frome su nativo de mestra de implese differente las podos tros di softwore procesor SE o pri qualde nos seno sistri definirsi regido redición de la mesodo de la mesodo del se designaciones de la mesodo podo de la mesodo de la mesodo podo de la mesodo de la mesodo podo de la mesodo se la mesodo la seconda seganto che aprofessativo de carriera del la seconda seganto che aprofessano di qualde del del la seconda la seconda seganto che aprofessativo de la setta compresenti del CDE: Il seconda seganto che aprofessamo di qualde del della perificia me di qualde del della perificia del della della perificia della perificia della della della perificia della della perificia della della della perificia della della della perificia della della della perificia della della

iso ole stuel component del CDEil ascondo septic chi approfondamo è quello delli sediliri, in perni agcini della sediliri, in perni agsoni di Mindose mi con alcula estonsioni di Mindose mi con alcula estonsioni di Mindose mi con alcula estonsioni della segona di contrata di e el piccosolto. Ni calcolario ciudigia a terminale sono bini ciu a tutta i cui anche si per cuanto rigidato e errore non di terminale molto rigidato e errore pondiri del CDE, quel- i proprimi non pondiri del CDE, quel- i proprimi non con alconomica di considerato di con-

il surporto espisito dell'ambente X MIT Cliento: l'accesso a Most tramce sossi (Dialeg and Serpting Services a la gestiona dei distribus di configuraporo (Certinuration Datebase Mosa-

CDE. la tecnica

I due punti a nostro avviso fondamentali per il successo dell'ambiente aono il Workgoup e il Networking, per ché è su questi taroli che si goce il sup-

cesso dell'informetice distributa. Nel CDE il workgroup si chiama **Multiuser** Collaboration, e si compone di due

parties | dependent on yours electronical or Hunder Balles support of economic residence of the control of the

Fire quanto requiret la plant-feorone displantes anno degli erwetti, marces, c'è necessata di franse un'influestruttura per armitenti di a sincular di a respotata di un'indice di anno en respotata di un'influestruttura di anno ense considerati di anno ense Calendorio, che supporta la espore degli apportamenti ma respotata della rependa e la merco di associa della reportamentazione del situ con un deversioni orbi si appopulamenti ma responsa il un'influenti con della responsa della reportata della considerazione della significazione della significazione del paraficazione che supporti il vederio della propriata della considerazione della supporti di vederio della significazione della significazio



Il nemico e NT una grima fase, seguive solo le propo-Undeane affronts ben 11 purb grin-

L'indepine: la rete te a comunicazione tre applicazioni, loon remoto e file transfer L'NFS, il file

LAN Manager in Unix, progetto the ho portato ai solo LMX, LAN Manager per

L'indegine: la gestione delle finestre

delle finestre, che in Windows è locale. client/server. Come addion è pre dispo-

Ingitre uno dei problemi di NT è su

l'aderenza egli standard

- Carses: minimuspo à propiammazone dall'imerlacce a caratten, implementato con Header file d'imespone sha stabiliscono in modo unico i nomi delle variabili e Tiro
- Include, siteisment dal preprocessore C che permetre, tre l'elèto di costrum procesm RPC. Remote Procedure Call, esecuzione di chiamate di sistema il cui codice non è
- sufficient disk books. Frances downs defended by in much much supplier soon is sun a

destidistrations donno sue, e di essempre abbration monti tra pisodori i possia eletronica, il software di rete e proprie di casso assema di finatte, più la geofiche decensifie di caso più clamoraso il protebilimente la non completa compatatività con il evene IPIC a con TCPIPI, ma anche il sodoluto disniterase per ma anche il sodoluto disniterase per per la consistenza di caso di caso la consistenza di caso di caso di la consistenza di caso di caso di la companioni, materiale a disposizione

ambienti.
Pouble è d'fficile che il mondo converge su Microsoft Mail o su LAN Maneger sarie divertiente vedere coes succeded, principalmente nelle est deve la compatibilità cen il DCE – unha accessata dalle RYC d'Microsoft – sarà dalle sula tia qualche enno, e communaue con ampie mediazoni vieno l'CNC di Sun e con molfissame aggiunto per compre-

NT come server

Se non o prescouse trappition, management of the transfer Single Trappition (Time, Managed Single) associated Single products associatements been costine content to trappit of the trappition of the sociation extension to trappit of the trappition of the sociation extension to trappit of the trappition of the sociation of the so

Conclusione: NT c'é

Windows NT è stato appointemente costruto incompetibile con Unox e tutto cè die la riguarda, del TCP/IP el protocol-

à Clif fine ad amerir ad Wicher de Bigliere projecte scientision le ma più in un futuro che oggi, tempo per ovviare. Già conscitati instalutamente interventi dia banne tra l'abro porsasi Pathillo Sanvar, che à mobisorira Iradi sottionisero che in speame rocprimi anni di disponi bibiti comi di un prodotto è maglio ferfe su consosutati, sentra modesi a cotilem altrivos, amato pui che il me

Integration con Windows, a limplo bigliere di visica de
bigliere di visica de
bigliere di visica de
bigliere de
biglier

to sella ACCETTO e thantie internet all'ini



UMBRIA

- PERUGIA Via dell'Acacia, 69
 Tel. 075/5003353 Fax 075/5001319
- PIETRALUNGA (PERUGIA) Via Roma, 18 Tel. 075/9480496

EMILIA ROMAGNA • PIACENZA - Via Pirandello, 25

- Tel. 0523/40608 Fax 0523/41955

 RAVENNA Via L. B. Alberti, 73/75
 Tel. 0544/407544 Fax 0544/407549
- MARCHE
- MACERATA Via Verdi, 11/13
 Tel. 0733/232014



OS/2 ed i thread, un binomio vincente

Che costé un timosof. Clasti sentrago pud portare en un esterma operativo multiressivo. Prefundo con veri usera di CSQ2 e oni, o silamo resi contro fer queste cuarteristico spesso sconoscimo de controlatera, al continno, sissinamo che se una previogante un portanticiario ad un ficin en all'cocherido (CSQ2, visto che è salato il primo ad introducre i thread e la loro gestione a livello di sistema operativo nel mondo de Personal Caromater.

di Gluceppe Canarano e Michele Di Gestano

The poter open case some inhered come veryon our subspace accessed and come veryon our subspace accessed at the settlers appreciate minimal string, one of our strating of portners in East and the settlers are subspaced as the settlers are subspac

ation in 622 in its un modelle of mispessing of trop preemptive a prostation designation in sigual coal to income misor of the second of the s

L'OSC2 è m definitiva un sistemo L'OSC2 è m definitiva un sistemo lucitate le funcionalità offerio par la gazi na dei visin ileati sono parrio incegni del siuo kenne finucleo contrate dei stema oparativo, in OSC2 anetta la si già applicazione gui existeme compo di pui feek o, come si dice con term più presso, di più efferiad di il ken stesso è sorzio in modo tale da situi tatti. Il variatogo che perimette la più tatti. Il variatogo che perimette la più la contrata di contrata con la contrata di contrata di contrata stesso è sorzio in modo tale da situi tatti. Il variatogo che perimette la più la contrata di contrata di contrata la contrata di contrata di contrata la contrata di contrata più presso, di più efferia di contrata la contrata la contrata di contrata la contrata la contrata di contrata la contrata la contrata di contrata la contrata di contrata la contrata la contrata di contrata la contrata di contrata la contrata di contrata la contrata la contrata di contrata la cont processis in OSAP E che relation ma questo tibre el intered?

Si può bienam ad un processio di che el consiste del manore del processio del consiste del processio del consiste del processio del proc

CS(2, if assema aupportal fino ad un massimo di 4995 tihisad eseguali -con tumporanamenteri o, leggendo questa informazione de un diverso purso di vista, è possibile avere fino ad un massimo di 4005 direspossi comunito consuno.

di un unco threse La vere unta boso eleborazione en GSZ non sono que processio berna! i riberata, un processi non si trouvet immi ensecutore, all co sano postà trovirsi in stecuzione un sono postà trovirsi in stecuzione un sono sono postà trovirsi in stecuzione un sono sono postà trovirsi in stecuzione di sono sono posta posta di sono sono posta posta di sono i un sindi possersi in sistema dei si un sindi possersi in sociali di sono i sono sono sono si un sindi posta di sono sono sono sono si un sono sono sono sono sono sono processore e che posserso i trevera nel sistemo di ribitario pio Ci Sepourzone sino di ribitario pio Ci Sepourzone sino di ribitario di sistemo di ribitario pio Ci Sepourzone sino di ribitario di sino di ribitario di sino di

when when the second of the se

Con più thread tutto è più facile Un sea me coerativo che ai fonde su

> Figure 1 - Shorture go namle di un processo



process compost di più thread presenprocesso Pertanto, in questo modo, la

questo dovesse succedere, il tutto sa-

read ad eeso associato incomincia la dulatore a seconda della esigenze del

Lin «sempio del vantaggio del multi-threed

stema operativo che si fonda su un modella di multitaskina beseta su procesa

thread di essere in esecuzione e servire

mediante l'accesso alla cache condivi-

Vediamo adesso come Il file server

Ma qual sono i reeli vantaggi di un p-



stati first che norve un input e replica

La soluzione adottata per la strategia quale un lungo processo viene suddivi-



processor e si nesce ad assecnare un

propessor CBM he annunously the ray

I venteppi per l'utente Per un genenco utente qual- sono i

vantago che si hanno utilizzando una

mente, un esempio potrebbe essere la eseguito da un thread separato senza

ALT ADDRESS OF THE





Generare report senza Woorm é come fare i conti senza calcolatrice.

WOORM



autati da un notente editor di escressioni L'utilizzo intensaro di tecniche WYSWYG e di un

immagni e Suori possono essere associat iberamente a qualsiasi "oppatto" del mondi Émplor percorso di estrazione dei dati sfruttando automaticamente gli indici più

Un optente linguaggio ad PVENTI mediante una semplice interfaccia prafica. permette di associare azi "nezetti" azioni preordinata à classici testa, corpo e codali.

notesite protocollo Client/Server proprietary (FDS nettono all'utorite di interazine facilmente con i tra attendere il completamento delle query al database. E queste sono solo alcune potenzialità di WOORM.

MICROARFA

Argomenti evoluti ed esercizi di Grafica Vettoriale

Negli scorsi numeri di MC abbierno proveto prime Micrografix Designer 4.0 (MC n. 135) e por CoreiDRAWI 4 0 IMC n. 136). Si mette di due prodotti di Grafice Vettorale (til mérupolano «pagetti» e non «punti», elementi che invece paratterizzano la Grafica regolato la materia «grafica vettonale» e abbia contemporaneamente une buone dose

Per i neofiti.

differenza tra -oggetti- e -puntisi trattano «oggetti» grafici. Gli stru-

un unico oppetto. È stato oppiato e la

essere disegnato e viene ricaperto via Con i prodocti di grafica a punti «bit-

G) strument di disepto e di mango

Si possono trattare zone, più o meno

non esistendo il concetto di oggetto.

passono insenze, la vedrema, aggetti

Ohe nose intendiamo ner strumenti «non intuitivi»

cascun elemento, si reggiunge il disci - Strumenti di Aruto. La onglie per

- Strument di Meninglazione Individuale, del singolo oggetto. Un oggetto

- Altri Strumenti, Ad esamoin tutti quali che servono per produne un out-



Funzioni di tracciamento Si nonnono traccione segmenti, gogi-

na monera, possono essere recorupor-

ta da una senti di punti, detti anche veri coppia di coordinate X,Y, posizionate

adato a tracciare complesse linee curve sofisacati, che si basano au algoremi di







Figure 6.5. Progeth prochare due. Tiest
Cook on Sense due is con el condición sucreso. Si mesa de un opporto delle forma ben annosa, vasicandels con usa sense di metro qui a menor cuen non rescoulde
ni de meno libere de les nomeso come aprazione. Operantes del Fossi à morte construcción delle prazione di delle coupid. Delle sinde annosa come construcción delle prazione di delle coupid. Delle sinde annosa come perimente como annosa se segmente delle processor delle prazione delle processor delle processor

Soline reporting Smooth Path LINE, 1-

tracti dutvi, don raggio di curvecura più o

Funzioni evalute di testa







caratten possono deformere, si possono trasfor-

A proposito di 30

Per effetti 3D ai ntendono modalità MCmcrocomputer n. 137 - febbrain 1994







alecchagus officials

IBMP, PCX, CIP, TEF, TOA, arr I non A disegno a punti non si può convertire in

Existena rendetti ohe hanna rusata cassion di CorelDrawi, ma è chiato

Elec electric constitute alamanto sis-

Una firthfee out experient littlerate on-

Uso di materiale esterno

sempre Indimensionals fine vedicino in

In one attests realize to tone CAD as

Il BitMap come oggetto



Mascorio sempre problemi nella conversione di un frie vottoriale si un formato differenze de quello con è quale è nato.

Windows di per sé propore il suo formato Métafrie dell'asso WAMF che è abbissana a povorio in formitri di dismenti (un oggetto domplessa vivena scorposto ai finedi me noco in termira di carattensische Rocenisse. ad esempo, erobe gli offetto di stimutus. Esstono aumenosi (brena ClipAt in foreroto MAMF in fique a) il se desemo un

Vegetare
Alto petermone one file gota aga utilization des prodetts Drew e quario costituto de desegra in formation Auto-CAD lés a stesse Auto-Clesik che ha messo a guargo un formatio in chiano, i DAP atg. 121. I cui codoi o a cui paramente seco parativo ben describ nei manuali Auto-CAD, che guardo vivere ter immanuali Auto-CAD, che guardo vivere ter (immanuali Auto-CAD, che guardo vivere terro (immanuali Auto-CAD, che guardo vivere (immanuali Auto-CAD, c

Coordinate ai coordinate no Di sono due modi di desgrate, quelto a viste, in our se la un controllo visivo

definaccino gli elementi tramite le coordinato dei loro punti significativi e le loro maure. È chiaro che le scella dell'uno o dell'altro metodo dipende dalla finalità

dell'altro metodo dispende dalla finalità del disegno, che tento più è tecnico tento più ha bisegno di coordinate e di miauro essitio. Viceversa in un disegno di

genfigure 14 - Cust de aru

de 8 de consiste de aru

de 15 consiste de aru

de 16 consist





B do un disingrei i platato il più a promissi processo i processo processo. Processo i p









After proports consists at Edition as serging proseduc authors if coveras new delta pages from the del tappe de sementer. All etercinos as il tappe del due volte sella qui calescot, descributant a pages color loccional Consolibilità la valera, anche a ratinsperma, pustamente en rovetec il pages 2 e 3 (ell'aveo logico stempario. Anche Il Opisia P.O. della Microsoft depone di modeli di absolimento spreghenolo.

In figure 13 entetizaemo tre modi di ndicare le coordinate - coordinate relative - coordinate relative

- coordinate pour In caso di disegno teorico è enche necessamo indicare le misure dei veri elementi

element;

Ne popiar i Abi la veia misra;

Ne popiar i norti ces anche inperitesti, sono producte in medo dei
peritesti, sono producte in medo dei
peritesti del peritesti del peritesti del peritesti
peritesti del per

Funzioni di Aiuto

Altra futstroalità con presente ni designo tracticente, ma interiera e pratutto per i fetto che a comoder ma, è quelle che permatto di suddividi ma, è quelle che permatto di suddividi como de prodoto, Plan oppure Livelli, che prodoto, Plan oppure Livelli, che prodoto, Plan oppure Livelli, che prodoto, e della compete di suddividio di su

L'applicazione tipica è quelle che evede un disegno di base ad esemo una geante di un appartenento, e in disegni sovrepponibili ella tose, ad empio gli impranti, elettrico e idrizzi-

in tiguita 15 veitismo invoce una se a chi opitage, malizzato con 4 Dieight n cul vengono sovrapposel ad un formati en caso specifico il disegrato si che nel caso specifico il disegrato suò criarte i molpandiamentame afon lamenta, sontre e poi sovregiorii Nella stessa figura vectamo anche

Funzioni di Manipolazione

Como esempio di funzione esentiamo ila ormai classicale parmento la costruzione a une serie di figure informacione sotrema. Nella figura o la matamarchia tra un proposito di constanti di

E il prodotto che «escola» le figure internade.
Tala funcionalità si concretuza addinitura in un prodetto, il famoso Merph dig 17), che produce un «fim», ovvero una sarie di fotogramm, infarmedi tra

le velocità di scommento. Le duel film è conseguentemente de-

Il file finale è una animazione, salveble, ad esempio, nell'ormai diffusissimo formato AVI (gli si può aggiungere quindi anche un sonoro). Esistorio attre impostazione (come qualla che permatte di definire.) punti

di corrispondenza) in grado di trisifor mare una benala, dicamo cost, dissoli venza tra due figure, in una complessa e auggrativa matamortosi. kaficana

Impaginazione del foglio piegato
Tra la futroccasti è evolute presenti
nei prodotti Gastio vanno messe anche
quella relative alla impaginazione in persodire voglame inettere in risalto il fetto dio motti prodotti orma il permetoro di staropare le vine facopte della

Ad elempio se a flogio is piega cha volto, la prima volta in orizzontato la segorda in verticale, alla fine di acno otto facciale. Se quisse si stampiono resemo, o meglio quatto per volta, la piegora comprendera parti osempos al comtano che dopo la piegatuta ritornano

prodotte di Grafica Vettoriale più ferati in Belatria lo fanno. Nella ultima dia figure vediamo l'apteprima di atteria di CorefDRAWI 4 0 (fig. 18), nella quale si vedono la pagne atempate si figila A. alla rovesto, e l'Austoomposizione dell'MS Publisher (fig. 15).



386sx/33 Lire 690.000 componentistica.



NOSTRI RIVENDITORI

Escare Begalliter » Vis Pichope, Annobes 111 - 144, cassessi

anna Embracheses "First", citys, 1 - 34, cassessi

Escare Hibertales » Vis Best Called States, 202 - 144, cassessi

Escare Hibertales » Vis Best Called States, 202 - 144, cassessi

Escare Hibertales » Vis Best Called States, 202 - 144, casses 202

Escare Hibertales » Vis Best Called States, 202 - 144, casses 202

Escare Hibertales » Vis Best Called States, 202

Escare Hibertales » Vis Best Cal

DESK TO A PULL SHING

Mondo Fax

If tay it come upo strumente baselane eleftrifficio medierno eri essenzio annora baselo di Moore Condini

C'era una volta il telefono

Alla line degli armi 60 ecco appenre (guardendoci in giro oggi iniziamo a tro-

Note ultimumentus anni, questo struma un Frix e poi megan un computer 1

Problemi e . problemi

Per quanto nguerda il decktop publi-

Dolls stompente Loser el Fux consume di introdurre alcune informa-

mo une fene omne unnaie un mastenimparion la megori perte delle stam-

smissioni «Fine» (per i più preosi dire-

- possibilmente evitare le scritte bian-

bastone (oxò senza prazie, come l'Hol problem

Helvetica Corpo 4

MC Microsomuler Comp 10 MC Microcomputer Corpo 12 MC Microcomputer Corpo 14

Times ----Corpo 4

исмания Согро 6 MC Mismonrpoter Corpo 8 AC Microcompuser Corpo 10 MC Microcomputer Corpo 12 MC Microcomputer Corpo 14

Courier ---- Corpo 4

of Mercurater Corpo 6 MC Higrocomputer COXPO 8 HC Microcomputer Corpo 10 MC Microcomputer Corpo 12 MC Microcomputer Corpo 14

Helyetica Grassetto -----Corpo 4 www. Corpo 6 MC Merces spoter Corpo 8 MC Microcomputer Corpo 10 MC Microcomputer Corpo 12 MC Microcomputer Corpo 14

Times Grassetto Corpo 4 Corpo 6 MC Nerscompeter Corpo 8 MC Microcomputer Corpo 10 MC Microcomputer Corpo 12 MC Microcomputer Corpo 14

Helyetica Corsivo Corpo 4 MC Microsophuler Comp 10 MC Microcomputer Corpo 12

MC Microcomputer Corpo 14 Corpo d

изменени Сопро 6 ис миниции Согро В MC Microcomputer Carpo 10 MC Microcomputer Corpo 12 MC Microcomputer Corpo 14

Courier Corsivo ensure Corpo 4 er sterementer Corpo 6 W Mierromevier Coxpo 8

MC Miorecomputer Corpo 10 MC Microcomputer Corpo 12 MC Microcomputer Corpo 14 Helyetica Gressetto Corsivo

Corpo 4 w Marrow Corpo 6 MC Mercennyler Corpo & MC Microcomputer Corpo 10 MC Microcomputer Corpo 12 MC Microcomputer Corpo 14

Times Grassetto Corstro Corpo 4 и интере Согро 6 Mr Microsophy Corno & MC Microcompater Corpo 10 MC Microcomputer Corpo 12 MC Microcomputer Corpo 14

Aicrocomputer MC Microcomputer MC Aicrocomputer MC Microcomputer MC che sono in credo di laggere e/o roso-

parte dei casi sepportano l'irivio essen-

«Da rispedire via Fax»

rato o ongio e dogo avero; pensato due volta. non mettere nessun fondino I colors infatts non sone vists de tutti : Fex

MC Microcomputer MC Micros

MC Microcompu

MC Microcompu

MC Microcomp

MC Micros

MC Microco

vernente al vostro l'egato . Dal proprio PC

salls softwards remotals in supplications from the many supplication and the supplication are proportionally supplicated and supplications are supplicated as the supplication and supplications are supplied as the supplication and supplied as the supplication and supplied as the supplied as t

erite dalla nasoluzioi, oppure dei fonti errosno di eseguire questo il probleme turalmento arche il soma el fora arribe derante. Fermo resimmagni al tristo glion, dei sire il protell'immagnia mo coma da tempo santi PossSorga, ci se i isseria un docu-

ne sportsheo matere

MC Microt

MC Microc

MC Micro

MC Micros

MC Microcomputer

MC Micros

MC Micro

metro che in qualche papira contengi un'immognio in questo formato magaanerra nocation che è alavia sensi reletava rapprise miscone per la produsione ai valido in quasto caso il nostri interfaccione si vedio simme i un'idometro che correcti ai possi dell'imma geni il dississo intitangio con le dago all'oli propio interno, costasi rappris all'oli propio interno, costasi rappris che no contiene le indissionali prin che no contiene le indissionali prin recoluta ai video.

probusi a video. Le atre immagas di tipo bi mapi Le atre immagas di tipo bi mapi vangeno reppresentate più o meno me poesareo voderi a video, salve o ren contesgano troppi livoli di pi ricen corsultame di insense imma con più di 16 livoli di grago i la imma i di tipo fini tinvece verinanni neroda a unifermente a cibi che vediarno a deci, ma qui a tinvomo di frette i pi blema della complessata dei disegno finto se o sono lineo midio sottiti.

Dobbairso futtivia notice che la sibilità di poter inviene un documi ga in formato elettronico via Pari iniligato parte del cieu dello di nei, soccarcialmente miglioni di quelli oi biti atti evento i classica sistemi di i con lettivia di bipo intro delli documi primo dell'invio il possibilità di lavo in formato elettronico può far qui ni formato elettronico può far qui

Contiusio

Come non a standeremo mai di dicine i unizzo del computer può esseuni valida seuto creativo i così nonibbamo mai socidero che in mobili caper ottonere del buori insultati sasti cossarno condurra necossariamente allo suoi dire provine per tentativi cobi visio di se provine per tentativi co-

mente queste prove devono esrealizzate pon metodo, in modo i possano effettivamente fornire va infocciorir, operarea L'imao di documenti correfesso re 2011 con settem di dip attriverso il sotto on settem di dip attriverso il sotto on settem di dip attriverso il sotto postierim che varno stici confoccardo un minimo di prova questo attodio come il solito attesi questo attodio come il solito attesi

> rpatibilitiente con la linea esse a disposizione dalla par

Intel Smart Video Recorder

Basandola sul chip multimackele (750), la Intel ha realizata can la Smart Vidillo Recorder una fia le più interrassina achede di acquissiane video prasenti sul mercato. Al acquierdi di acquisse in ampio enale, cirratteriscino orma comune di sultri le ritornale-solitori (amprignate), la Intel ha aggiunto la possibilità della compressione,

ideale per il multimedia crestivo di Brusa Reseti

Extrate tunne in mere march in a compresso nation conference in propietal solali.

In institution of the marchanen pair in contratation of the marchanen pair in contramense contrastene a Schiller passible in minima contrastene a Schiller passible in in encora pair minima contrastene a Schiller 2 ce de de Common del Medidelle 2 ce de de Common del Medidelle 2 ce del common del Medidelle 2 ce de

profes accelerate lettere per CD-PO. RAM a utilitiere una (MS Mbyz), schede audio e majori arche un ha dels è sonoise, le workste un ha dels è sonoise, le workste un ha dels è sonoise production percona le ecore archadoron percona le ecore archadoron percona le ecore archadoron percona se bede video come la Sirami MS Recorder Una scheda in grado code pagneterettes la innise partietta di la che sono le nothesse lo le espasace di ogni utilitie celativa ecopara. terinando als contexione dos intercentinando a sustantes a esterinata. El continuado a sustantes a esterina a de la defene producer de contexione de desenvolventes de la contexione de la contexione de la contexione de apposições um se a tiema dapem el apposições de la contexione de la contexione de de la contexione de la contexione de la contexione de la contexione de la concentinada de la contexione del contexione de la contexione de la contexione de la concenión de la conlectione de la conlection



Intel Smart Video Recorder

Produttors had Deposition 5250 N.E. Cam Young Pa Missony, Off 97124-5457 Recordsors Manual Int.

> 01 Premie 059/4290117 594/20004595 19574-39075 30007450 Besid 2018/44100486

confection programs alla men per la Coner l'inl'econtre a la ment o pipiro in imbressable il quala e popolore electrice sui maiori PC sidentale allaconore moltrespale in antive agriciatoria salaconore moltrespale in antive agricoppiare come done done a discrizi di seno a cuirupetto pelocario de guide all'impostaniore comi regione di signo for Wiccoport di Monastri. Que aggio apprentire. Melandituri 3 di e dichiegeri di 4604 Gantespor della Francigio di infra il mi cutora relativa al controllo del chip utilizzato per la compressione in te reale. A questo punto non rimane aprire l'installation Guide, basto no quanto chiara, e procedere con l'in

Installazione e Setup

cotace is allerimmente facilità e un volta individuate uno soita il 6 tet ben chi il a cindidi sia purbatto dichiminati il riscommento invenire serica alcuna difficialità anchi in uni caler particolarimenta allericato. A probindi imperimi solla guinti contro notice il culti controlarimento di porti probindi il controlarimento di porti proprio di porti di porti proprio di porti probindi di porti proprio di compositi chi all'indico quandi uni fisia con positi chi all'indico compositi chi porti il usali primento colla indico monomico primento porti porti

Cos com é stato presentato in table ca, nationem othe los watch áltima i numero 8. La listel consigla de come wate tale possionne di delault, comispo destra all'escadecimile QZEAL, et de ceder a all'installazione del softwar Solo se il procedimento di Settip in vesti la prosecca di confitta i alvello di terrupti diverseno a cuali punto intare per modificare il settinggio degli si e per modificare il settinggio degli si



pare sulla seheda. Ca notare è la conventione a sandovoli e, sul braccatto di ancologgio la presa la convenzione di Nisali, monazioni è Xillolani ma la lila dazio novico di anticamo.

re Richrudiamo percibil o procedamo ad installara il : gestone costituto del deco l'Intel Smart Video Recorde e di altri due dischetti conte le dimostrativo ed il Run-tini for Windows e digitando il nome dell'eseguibile «I STALL». Dia questo primto santi sui caente seguine le informazioni che appirameno salto schiemo. Se tutto fileso ilacco si procuodenti turcialitamento fi al messaggio di «install'azione compitate» del all'immito di procedure con seconda parte dell'install'azione che satempia a cermo schemori, si pottri e stampia a cermo schemori, si pottri e



<u>...</u>



Figure 4. VMClair: Summer dell'intern District anticomiums sine il revisardo li decl'immet. I respector relativo in decrendateli di celater rispetivimente il selli di accomposizioni fichico aggiunto il plassado infai filamenti il resolutario e giorni aggiunto fila il resolumno berlio di composizione dei resolutario qualifori veleri. Vi Una voltra nell'ambantos grafiverno aprira una linea di comune lerifi da Popor Manageri e di A'Cabray La probotora è orma in della Simati Vanno Roccade, il prodella Simati Vanno Roccade, il prodella Simati Vanno Roccade, il proma ci chiadetà d'inecno a depti Mortivo. Più Coso in cui a il sossitione del provvisto talla fase versa inverte saltata A questo puritici in mente saltata A questo puritici in mente saltata A questo puritici in porreno finalinante procedere di test di prove. Questi invendo e tarripo corresso all'ingresso della si sagnate di un VISI e di un ci un VISI e di un ci ul sagnate di un VISI e di un ci un VISI e di un ci

Opports i comanda Preview Video e Video Source Mentre con il comando Preview si providde ad attivitate il quadro televizivo posto al centro del pannello di VidiCap.

Water Br. 1. Co. 1. Co.

si attiverà un requester fig. 3i sul quale sarà possibile procediere alla regolarione di tutti i controlli digitati relativi al contrado. Il colore la saturazione e la rimme month del productivo del productivo del commendo del productivo del product

a WideoSt oppure S-Video (S-VrS e Hi-8) Infine, so il segnole è tranmèso di un VCR (ovvero registrato su videonasimi andià attiveta anche l'opzone reletiva all'iliguit type. Bizzandoci salle ceratteriotiche della

sullo achemo, rusciameno a regolare al meglio i segnale d'ilipor. Una vota otti mozzite, le regolarizen potrante essimi mantenute anche per le successive seducia di acquisionne limparenne di comando Serve vennano d'into merroria zato tatto i volion imposti ai vani coviroli socieria settiti.

mando Save vennano difetto memoris zati tutti i valien impost ai van overcibi appena seriati La Smart Video Recorder è ora pronte per inicare il lavoro di acquisisconi Una fase cho grazie alla «scelabilita» dei sastirmi che si a andato a colletture dei sastirmi che si a andato a colletture

Performance of acquisites



A Following to the control of the co

compressione

A invelse di nazione grifiche, tune
seste a 24 bi-colore, la scheda offre
fumente l'opportunità di sougrere fix
missoluzzoni di 1921.144 e 38442.88
berifà passibile notave tutte la recolomissono occione un beva a la equale
(Nigut che viane prelevato all'uscriz
alle apperiochistane video in standasci.
Le ansilamo periodi compressivo dell'

Nout che viene proleveto oil uscir le apprendituitare video in interdant Le nasitiono perodicioni preservo del Intername di visico al la subili il siima di acqualiziane, dopo eventi rico, la si adopia. Entrambe in nota rico, la si adopia. Entrambe in soli uni noi di considerario comuniqui di sili tatta giacchi ana volta visializiari tillo schiprimo di previsivi i rispetti. Vici espusione i silico i la silico vici acqualiere i 180a (2), 230a.200. Per quante ni guanta il firamerate, li esemblo un 486 de 33 MHz e in orado

1/à esser raggiunto e che la rigroduzio-

Nel caso del mio PC (un 386 a

secondo. Noto gurtroppo l'assenza di

Prime impressioni d'uso

Operendo ed una crima prova di dig-(a) zzaznone, cuasi non ci si accorde chiz.

valore ancora infenore. In tal modo o pa-









Ottimizzazione dei parametri

volendo conservere il file appena acqui-

ta da un umás 388 non e possible

Editing in VidEdit e rese nei Medie Plever

da digitalizzare provengono da videona-

possede ora un range prometico effetti-

Une volsa che si dispone dei file dici-

Conclusioni











Personalmense, negli ultimi temoi ho

agai nelle ganfezioni delle perifenche

VideoLogic Captivator

Il passonnia della schedia di cattina video continua ad allaquisso oltre missuri, viso per le relativammete facci implamentazioni sconsingoline a disposimine dell'inclusiva, viso por una coma predicionazione dei arcululino a socioglare, quiso seria intopini alcuno, il produzione video sei messassaniamente inconsisiente tutto etili a surii costini, risi sentre produzione video sei messassaniamente inconsisiente tutto etili a surii costini, risi sentre en alcuno sentre della suvento di consentini di consistenti in produzioni monti orializzo. Inconsistenti consistenti in produzione video sei messassaniamente inconsisiente surio estato in consistenti consistenti in en alcuno sentre della suvento di consentini di consistenti in disconsistenti consistenti consistenti in produzione video sei messassania della superiori di consistenti in disconsistenti consistenti in en alcuno sentre della successi di consenti di consistenti in disconsistenti in consistenti in produzioni di consistenti di consistenti di consistenti in consistenti in produzioni di consistenti di consistenti di consistenti in consistenti in produzioni di consistenti di consistenti di consistenti di consistenti di consistenti in produzioni di consistenti di consi

manipolatione del ecasi campionesi, si levine forme di miscrindole in general, apposito proposito anche la Videol, opic, produttino di ortimi ancio per la gestione del A cuesta proposito anche la Videol, opic, produttino di ottimi ancio per la gestione del video su PC como alla destrare nel assemento fissione del menorato con la reportissione.

Charles book

VideoLogic significa da sempre video su PC nella sua produzione, motto amcolata, possismo travere strumenti -entry (evel* come la Captivator apparama anche prodotti -lingh endi nelle for-

VGA, per consentire overley di grafi PC su video live gestione di due si genti video indipendenti, PAL, fu screan (198 x 516 pisali) corriado sotiviare molio sofisticato per I soqui zone e la vidualizazione in tempo si le, alta sarie Madulógicio, vero e propi

ica «DeskTop Video board» con cui i co- uniona atla DVA 4000 di puo compri y mere, registrare, dative e equipare vi di di dio a paina schema, con annisso ai se dio, si IVD per po decomprimer in vi ese dei e responsare il tumo con perfetti del controllare di servicio di controllare secontrollare di servicio di controllare di se perfetti film a 24 fil e con dissi anni se PEC film a 24 fil e con dissi anni

an observations, serror in error rise is Basets as translage of compressions. JPEC fine a 24 till is can obtained only C-Libe CLSBO offer is possibility generated file video a 24 bit audic compatible CD-II e. con Pagainth of schools SMPTE, uni officiale connected the code of the code CLUstron product Videologys, in ordinal distinctions, in andicate the code CLUstron products Videologys, in ordinal distinction.

del time code
L'ultimo prodotto Videologic, in ordine di filmopo, è l'ancoder Mediator be esterno all'unità PC, collegable ilment menne ad una usota monitor (Apple o pure VIGA) in medo automotro don quille se pub nettare sulle frequenza leviden delle stesse consentende di ti sformame il segonale RGB in PAJ, opositorname il segonale RGB in PAJ



Mericopic Exproves

Frackstore
Indirectors (1990 - 1990 -

1 4 640 600

MOnkrace

di combinine un segnito video di nita

Video for Windows Microsoft. La sua confezione si compone della



on at 640 x 480 in mode 24 bit RGB, 16

mi nessun nichtema downbhein neme



finalmente, dopo tutte le verific cessare, l'installazione dei diveri tura volcio norchia il software Snep formio in dosazione Le operazioni da compiene cro camente sono i inabiliare il soi isonali herbiveni. accerante elle

il lutto ed installare l'hardware. A completamento di queste ope zioni, e per ogni eveniello luture, se mo in grado, anche sotto di Pannelo

L'integrazione con Video for Windows: cattura Fondarrentale in tele arriste, de dever-

so tempo, è i apporto di que mento software «multimediale sturo con il nome di Video fi



25 Agentified State at Charles State at

dows, to sue capacità, a sutti note, speziano dalla cattura di sequenze video (nonche audio) alla foro trasparente gestione sotto vene forme.
Alla Videol, oggi hanno prefereo nima-

go hanno prefereo nmadand attuek, fornendo a Captivator proprio lo

per la cattoria. Al suo pero di levoro standar astrupera la consolia a consolia di suo nome contra pero di suo consentra su una certa sporossimi

prima di ecsen 8 bit oppure YUV, Le formul larghezza franse

arghezza frame x altezza frame x rapporto sh cattura (n frama per secondo loso x

se de la companie del la companie de la companie del la companie de la companie de la companie de la companie de la companie d

| No. | No.

sura d + 1. integratiocos Video foi Minver a sobra cel Vida as petitoreo soe deal sia la abagevió registe ligitamismo o número cel foi streno TV (TAL) e MTSCI clisces auto detecti



po di uso che della soquenza video fare-



Per il settaggio della palette, se si

ospite facilità differenza per tutta una



Nella salezione del display «video liprovvedera ad un adeguata visione del

L'integrazione con Video for Windows: VidEdit e BitEdit

Una vefit catturata la sequenza dec, nante la meglio de veleta el con il seffivera e discossioner, pro non Vidiliot la petranen modelicar frame, aggiungerne o necupertaria ordaren la minimedan comi ordaren la minimedan comi paramete di compressioner. El ano aggiungero audio e conteggione la consiziazione, generare o modifici palette colore per sequenze al El «monteccere» della solo e video a «monteccere» della solo e video a viscosi colore per sequenze al El «monteccere» della solo e video a viscosi con con la colore per sequenze al El el colore del colore del el colore el colore

A sue vota BEDIT in unione a P dt, o consentre di andare in edina map delle gratica respue solo ad 8 (a quindi non utriszasibile su avre scello di cottorare, o di mancolare deo a 16 lat. 24, oppure in YUV Vid

ie un accessono indispensabile per ininversi innimediati, a sua votta invisce, Eddé di consentira di opinare sulle potta dei copini in diviersi modi, sia nel Ivaria come un file separato di appire alle seguenze di immagni, come

er innece, as communa
ze commun



ptivetor VideoSn

E versamo al programma di costura illi-missa prosprio della confetonini si suoi al villagolesconi chie o pormicori cottosiare immagni fisce da sequenvideo che potranno essere più estaediziate in presentazioni multimediacio subti in presentazioni multimediacio subti in artibio DTP i formati insi, nella risolazioni, sono qui fili già in mella dimensioni che anticoniate, sia nella dimensioni che presentazioniate, sia nella dimensioni che il montano di presentazioni che con presentazioni di presentazioni che presentazioniate, sia nella dimensioni che presentazioniate sia nella dimensioni che presentazioniate sia nella dimensioni che presentazioniate sia nella dimensioni che presentazionia di presentazioni di presentazioni di contra di presentazioni di prese

eve la mancarca dell'YUV-) in aggiunts alle caratteristiche di bele, si pottanno selezionare parti delle lesse, capierle in Clipboard o selvisfie un file, montra i formo a dispossioo pottanno asserii il DIB il BMP od il

Alla sua partenza: il peno di lavoro anà occupato, se estivata la Captivato, si una finessi si il revi vogo in noi un prota tranne d'occho il vivilor passanto, di dimensioni menti possionatica e variabile di dimensioni menti e occre in di dimensioni di cetturine una poculati di consistenzioni di cetturine una picculasi di consistenzioni di cetturine una picculasi di consistenzioni di cetturine una propiete consistenzioni di cetturine una propiete consistenzioni di cetturine una propiete consistenzioni di cetturi di consistenzioni di consistenzioni una consistenzioni di propiete calle accomprise una consistenzioni di promote in propiete di consistenzioni di consistenzio

della pelette
i settes, la praference di settaggio
riciscano quelle apperia vizto nall'usi
con Video for Windows, per cui i reque
sisti apperia cista sono idanto a quali
gdi vetti mentre le uniche versiono i
potranno avere nallo dimensari i e qui
ci rapporti di asperto, della finistra i ive
transferate la Dizerte i Contino Sinistra
transferate la Dizerte i Contino Sinistra

Figure All Seens in visites in visite and continue appropriate in continue appropriate app





VALUE PRODUCTS

Conclusioni

Se la produzione di schede di cattu-

ter avera a disposizione una cattura di

gestito in modo risolutivo in simili mo-



TRENTINO ALTO-ADIGE TRENTO - Via Brannaro, 320 Tel 0461/929092

LAIVES (BOLZANO) - Via D. Chiesa, 1/B Tel. 0471/953225 FRIULI VENEZIA GIULIA

GORIZIA - Via Rebetta, 18 PORDENONE - Via Fontage, 6

 UDINE - Vin Tevngnecco, 91 Tel. 0432/479291

POINTS



Image Assistant The intelligent business imaging tool

M A C I N T O S H

En della sua nescria. Macritosh è stato sinonimo, paratro nduttivo, di macchina

afla tacheva. Alinca visolo viel 1994, fenero sencazione la semplinita e i nicilitati viei di e programmy compress con le mecchine. MacWille e MacPaint: soprettutto il secondo

di Rattuello De Masi

Al ri funt, lo speto ancora, delle po-

Image Assistant, il package

delle immagini o desiderano utilizzarle



ma icinos 1.7 Mbi, il toolkit per la regola-

Image Assistant supports numeross

nuele. La tebella è costruite su una car-

L'uso del programma











solidations una una una una una en codo de la como de l

a minispia parfinit 8. Italiasusiasetti, valle di deporte dell'immogi. L'acquisiente di image Assistine e, venenchi, liggli audi deportelati di venenchi, liggli audi deportelati di arma parmatta la scalescire diretta immagini utilizzazio uno degi osali ri rodani in arcodorna la Corre poti, ammari primatta di montali anche i prosiderazione che le confugirazioni overe superiori soni modelli contrata i ma più parcedenti in oper un interiori particolori di propositi di compara di propositi di propositi di compara di propositi di propositi di propositi di fini videi catti uni compara di propositi di fini videi cattino compara di propositi di propositi di propositi di propositi compara di propositi di propositi di propositi di propositi di compara di propositi di propositi di propositi di propositi di compara di propositi di propositi di propositi di propositi di propositi di compara di propositi di propositi di propositi di propositi di propositi di compara di propositi di pro

perola per quequesto cato, del ome questa fun o ci una mucchilaticate. E pasafare in autometi alla foccamera daframma, bencicionali e otteim buon reultato ne la exessa cone la exessa cone cata di tuttiisnere il pru effii di colone, mes-

guirres-immagine e una robrisca de mats Smart Costrolis con estomati de mats Smart Costrolis con estomati mats Costrolis con estomati matsiare contrebendore di Immagine matsiare contrebendore di Immagine sia pudato e colleggi procesi immagine procesi immagine i a praneda con con Cuesto novivo dei minigra di con contrebendo del minigra di contrebendo del minigra di con contrebendo del minigra di contrebendo del min

edning a questro e dieverro i palito l'one del pacchetto Samo in una e vera propin caverra oscuna e sibremo a lamoun lectero capaca di sobbatilea i riscenpu estrosa desedeni il posobble intrali oniveltate infinigira in formato diverso, ad essempo pastformate una urmange en toni di grajo in una a coloni socondo image Assessant le immagnia a odori e

e di due pelette che, in della armare presenti sullo a cheim rano in tigo floating (vale a ci armare acorrigacote alla fineat cimento). Ost menu particimi cimento). Ost menu particimi presenti nelle attre tecconi co alla creazione dell'immegna impesia in brivia la ficzocialità

La finestra del monocomento è quella se tod, a già que a mate la artimesora la participa del monocome del monocome periodi del monocome periodi

seperati, e nunire poi il tutto in un colle-

zone, in modo de poter speakere la pru

Lavorando con i colori Il manuale di Image Assistant è un

re no une finestra vuota e rappurpere

Lo standard by vectro nelle rappre

Un mondo di colori do sia preferbia usore I una o l'altra tecre

les, nel CMYK ai nitiume actitisendo sub i

- generare un provino di stampa e ven-

Conclusion

Image Assistant rappresents, equi-

Programma Gestione Preventivi vers. 1.2.5

Signatura, acriva, «Genelisarno signora, siama spigoenti di comunicarle comunque, del fatto che abbiamo servito il vostre famiglia da più di un vostro ordine sanà supenore alle duecento unità-

caso. Solo che il secondo atto è un po-

Cosa è Valdemar

creezione automatice di preventivi. La sua idea centrale e quelle di comporre

una librera in parte dia implementata, in

mente è possibile leggere e modificare



Valdereas







лижее Вф

destinatano, per ettà, per data, per troutilippera. Il totale può essere ricalcolato

Una considerazione personale

Rephorm e Morpheus: la metamorfosi digitale

Neurobe Remarcin Rentaluca è rusiona a tenera Jantana dalle tecnyche dantali

sh Massimo Miceeli

Mniti neorgeranno, pol. il famoso vi-

cose che diventino altre cose, di oppet-

Il pacchetto

il player dell'Approffaplay in versione audio video e selo audio. Il disco pro-

L'installazione zone come di mizere la fase d'installe

Rephorm a Marchage Davidsone Shizona Solvaon Mutmedan









atry di fevoro ale! phore. disane il menu prinsele del programma

larmente corrollesso, fermo restando la registratariam. Per primi cola cresiamo rela not del disso najdo una directory assignientogoji i nome stasso del progistrami disposicie i nonamino el divie le coba di badiug del disco pregiamino, e ospermò nalla di reciony or estali la ignipicazione Replamen e Acathi neventalmenta cresimo anche una diviolory par archivistrono del file di filmato o delle singdel immagini. Delo oli aggorinismi la dystem del diculo ngolo designismi la dystem del diculo ngolo designismi la dystem del diculo ngolo designismi o

he comments trassritto in ogni co cidup. Lo stesso numero conse cace predistrince di resoltri ci mere alla sopperti, si procenta convento che ha realizzato lo copi Se si disporte della solla unio rietti non coccrie cangure re cocciora di nattalizzane la parti strasono dei nome treateti, si tri le parti recossame poi in tri le parti recossame poi in

gatiazione dei nome Ubetel, in quantutte le parti neni propria dei proprogramma sono contenute nel isastesso diffusiori y System. Si sup e i in duli verili. E comunque consigliado reasone a la in disco di anchia per remagni e, in quasto cisió, repaire di esco la directory Corpa del desco pi gramma in misco di sidure al misito. La primpipa e di possibilità della la suprimpia e di possibilità della diN programma

Perma di dere il rui all'applicativo scellare il responsa di descriptiono con ci il sinesse da dissilizzo. Substo dopo dianno il solito diagno di responsa di mande il responsa di res

temate, ma li processo di risolonno di chiade tempo di obbotazione ben più langhi. Un pertipolare, per lo più estetico, che faria secutamente diventre gii ticenti del programma delle Gali, è l'ammezzone della peccia icona di programma che venen installata nalla barra del dispictojo Una farfalla dalle ali colorate che ad in-

MCmorocomputer n. 137 - febbraro 1994

neggere erepeniblmente il disco, tanto





■ Le triuszie per / astresiggio del Morphing.

le proprie al in medo de noordate po d'occhio, la presenze del progra nell'ambiente multirosking agli i più distratti

Rephorm al Javoro

La finistra di lavoro è composta da fre pecca i montro nel parmo trova posto la sprice di partenza nel secondo qualdi di atmo e infran nel latoro, fe emaggia intermede di trasformaccio La socita dello sono di operace o partenza e la prima coerisancie de accessora de carrello sociale con di servizione di partenza del prima coerisancie de escapizza como di servizione di periodi por con di servizio accessora di periodi con di servizio accessora di servizione di periodi con di servizione di periodi periodi periodi di periodi peri

cesso di Morphing A que la tanza finistra vienta via via mogne intermedia dell'imi zone Se ad esempo la tra si vialippere in ell'acco di nestra mostrerà il framo i caso di una tradisfirmazioni quella rumero 10 e così via il numero di fotogrammi processo di trasfermazioni. Malla finistra di Livero i bottono obseniato Distorio bottono obseniato Distorio.

fritten 6

uga sin intrito punto nelvisualizzata l'imlimera tisaforme la tresformezione la tresformezione di 10 fineme la fino numero 5 nel isone a 20 fisme, si visi in relizione mmi scelti per il isone oro a prosento un lorti orily. Questo lizzato nei casi in

di attorisone sullo sprite saltoni Gli aprite oggetto della trastorni devoto assera della stassa dime e, possibilmente, con sfondi si rriodo de evitare fastidiosi affetti o tizi non desiderati

I punti di controllo

Ai piedi delle due piecele finastre
Sant el Bid a trovare i bottori di contolio del processo di Morphing I Contolio del processo di Morphing I Contoli panti, così come il delle sono il peccolo manuate del pregiamma, servono a celinare le parti dello sprite di pertonesi opportto della tassiformazcie finale il ni





A many Thumbrel a frieszon disponist



sformati i punti selezioneti dello sprne



Minophing

Una volta scelti i parametri del
Minophing, pure di controllo e velocita
di tradinazione, possamo dieri into
all'interio processo. Il butto he luogo al
semple e pink del incorre. Il dente le

di tradiprimazione, possamino dire in air rintero processo il tratto he losso di tratto he losso di tratto he losso di tratto he losso di tratto he losso sua disposizione una serie di bettoni dimensione di her traditto di tratto di trat

meno cellinea accide la fueda celli sella della della

Il sistema di compressione e gi adottato dell'AcomReglayi o men freme rate del Himato 12,5 fram seccodo o 25 frame poi seccodo È previsto il salvenaggio del fil missale di grap, ad 8 bri 1256 colo poi si2 200 coloni e 22 bri 116 mil

Constrain

mente del Rephorm della Odia. In Australia del Rephorm della Odia. In Australia del Rephorm della Odia del Rephorma della Reph

acce geometrica de purb seleziorati, ovveto con quibe rapidha i parti di controllo vengono mesceb nel processo di Worshing MCmorocomputer ni 137 lebbraro 1994

EGS 28/24 Spectrum

Secondo acquintamento dell'anno e seconda acheda profice per Ampe. Come pia

a promettere prestazioni puttosto interessanti, rappresenta anche una novità essendo vero? Come al solito, per saperne di più vi besterà trovere un querto d'ora di tempo ibero e continuere e Argoere quello che segue lo, nel frattempo, mi accingo ad acrire il sipano, aignore e signori, ecco e vol...

di Andrea Suettori

Descrizione

GVP, in all presents being a part to dalla

EQS 28/24 Seectoon Great Valley Prod

Press 1774 included William 2 Miles



chy at RAM repli exposit record licht duraut non noto prosets nells versione con 2 MByrs, essendo quasta in dimensione ressendo presendo quasta il dimensione ressende dimensione ressende dimensione ressende dimensione della ECSI, infinia, froviento il chip GDB405 della Christi. Ecglic flo stesso montato autili Pecasion II, escendista hall contrato della ECSI. Decede di septimi chip pastice il presidenti ani di chip pastice il presidenti ani chip pastice il presidenti produce della produce della produce della produce di seguita di presidenti produce chip pastice in presidenti produce di seguita video o chi produce il responsi

Installatione
Le primo operatione de complete consiste militariament la adelna diffusione consiste militariament la adelna diffusione modesti 5000, 2000 e 4000 Le schellatione consiste 5000, 2000 e 4000 Le schellatione va collocata et useo degli siste di espointo del consiste di consistenti del consistenti di consistent

Arrage 3000 o 4000, partie di richiudere

Ampa 4000 produit negli ultim mesi del 1960 non pessonaro pu bia del 1960 non seno po positivo del 1960 non machena una revisione subscala del Blugar Pierero, se i chia Bluster montato sulla vesti del Blugar Pierero, se i chia Bluster montato sulla vesti del Blugar Pierero, se i chia Blustero montato solla vesti del 1960 non machena del 1960 non contrata pessonare alla solutinazione del 1960 non periodi di solutinazio Cerminore Ammesso del 1960 non partico del



Specium presente un fivello d sito confirmato anche date ri spiritorface mounting

tectricipe surface mounts, envised cost non misco, envirale como gle anche il raccio di comprometteri generateri al Justicon antico di compromette separateri al Justico marco di costo con controlo di controlo di contro non deve in alcun mode generatata nuova anticome del 300 «desi combine essociatamente il Justico di sunta nuova anticone del 300 «desi combine essociatamente il presentano o per la controlo di malfundamente il presentano al processo di controlo di sociatamente di sociatamente di sociatamente di sociatamente di sociatamente di processo di processo

esiste una possibile alternative decisamenti da e verso il disco (operando con

trebe utilizzare questo dischetto per il

1084, che ne «reage» solo 15, e poi ca-

di monitor tra i più diffusi, e altri posso-









Spectrum utilizza infatti un set di librene

voloper Kit reperibile presso la GVP e i

Regizeans	3c	Colon	81	Colon	
220,200		294		200	
540x400		250		255	
840x480				256 250	
736v480		299			
720,275				250	
		259		296	
1024×768		299		250 250	
1120x622					
12B0x10241					

versal. Altra carattenanca delle librena che indice il selveteggio dei deli su di-

Expert, quindi, è possible applicatere deo nonché di sutte la caratteristiche di questa utiéty potrebbe trasformare il vo-

quello che accade con le preference di zi, è molto carana la possibilità di defini







day EGS-Screen

a mahage ella preMontabere il fodeMontabere il fodeMontabere il fodeil sakterome del
fodetene per la scher
il de la





week funder on sections. Outside A vision of control of the contro

salvare il frutto del vostro lavoro in IFF ILBM e quindi utilizzare il viewer che

Conclusioni

La prove of hungonaments sons as effectuate aut PArrega (2000 (BBCD) is AMPER at the stopper (BBCD) is AMPER at the stopper (BBCD) are the stopper (BBCD) as even of the stopper (BBCD) as even the stopper (BBCD) as even

solidado Surro III Supratte i unit sea sorrea contrar a sultiro fuzzia di presi sorrea contrar a sorre con con la contrar a sorrea contrar a sorre con con la contrar a contrar a sorrea del contrar a contrar a contrar a sorrea del contrar a sorrea sorrea del contrar a sorrea sorrea del contrar a sorrea sorrea

III. n in un 2000 o 4000 con il Buster di

Le pitre due schay EGG-haur e EGG-haur e EGG-haur e EGG-haur e EGG-haur e EGG-haur e contract de la contract de



Detto di quello che c'à, vediamo anche quello che non c'è Commosmo dei diveri specifici pari i ven applicativi grafici, di cui non c'è nemmano l'ombre. O meglio, se acquistate l'mageFX (compre

ionto purooppo si ferma qui Se i. kDPro, come il sottoscritto, op magemaster non c'è speranza al li vedere direttamente visualicza come elaborazion grafiche, ma do-

MCmicrocomputer n. 137 - Nobraio 1994

Pessivelbe di diri del programa di diagno (ESP Inti inclusio melle codeli accie Come delle in none stesso, à un disegge (ESP Inti inclusio melle codeli accie Come delle in none stesso, à un disegge di come delle in none stesso, à un montre di come di com

get in formato FP LBMB z 24 fb. Le members, it be in sperier in six possina selected de comment and contraction in selected de comment and comment possibility and comment and comment possibility and comment and comment comment and c

as data Contrinction II preuza de vivilta un por I del regione del media, potrebbe pocorre a silvacire della CSG 2004 invener communa presenta de proportione della CSG 2004 invener communa militaria della CSG Millyria del MAM, di contro sicuriamente interiore le lei mineriore i cui controli preuza nota mi a silva amonto communa preuza nota della controlica della considera della controlica della concontrolica della controlica della control

regare di buyer di Franti pudi anche la sidifficiali in con finaliti in con per tra di anci per tra di anci perceptata da una perceptata di perceptata di la percepta





Interest al software of assistants respond an other found due in the desired desired and assistant of the desired assistant

chità di un programma di pant e 24 ti sile carattessiche interessont. A qui 10 punto trate le somme, el scopier er il megio, non senza comunque avi

sono sicuto, farà ancora parlare di s nel prossimo futuro

MCmorecomputer n 137 - Islabaso 1994





Hi miglios orogde in circolations. 29 och preincerth iggiors at amentus per ole et pre at plane disestination.

Show divertimento twore I estresso del godo di assarbi un rocke tra associ Diffendio

us pode tra amor Ottomisi atrocte futt grissors dranos cadut ruant di vediti caragiusen sucre la como cerito hatrop con una consulara anno cerito.

eth spandict ethioded rendus aid Andre ponte grout, rendus dell'ordinatelle Wildowi goode per Miladowi spantelead foi region della utilità tratto propolitimi softi to 12 migrasi utilità propolitimi softi to 12 migrasi utilità

ro 75e come 30 programms no utility, rospent e

ronoff popularity and popularity and

one allify you Windows hade

of a checkman of the part of t

139 000 PLOP / Y BOUVE

models 4007 Nerve Mene (I dank) Nerve Not gerbon

NVEA a GE CONNECT OF THE PROPERTY OF THE PROPE

V SALE TO AND PROCESSOR OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRES

PRESCALING data Marka i atme apparent in departed of the hydrock mich en oncore approximate construer data described and described CRI SEE operants of achieving the address of the PLOSE data of the Address one generation.

Il migrar comunacióg for la minusción del FC pande trataggia GP et noto gaspiara GPG til Polar I ultimo resiente de forma-ente

SOFTWARE SHAREWARE DALLE MIGLIORI RRS INTERNAZIONALI I INCOME MOVEM SAID Hers Creeks EntroApopra us of the WYMICOMWAE IGET 12 woman in examplate a

> Vade
>
> A 20 Determ 2 III. afterer stamme still former
> perpetit in også fender
> A 20 DETER gentlere stamme still former
> stammete sommer stam
> A 20 DETER gentlere sommer omrettene PROCESSOR HEST THE chops of 1000 objects on 60-000 objects on 90-000

COBRA BBS 06-7964982 24 ore 300-19200 Bus 1 L'unica Banca Dati CA-Clapper oriented (Meas e meas di materiale shareware e PD) CA-Software specialist in linea, i michori programmators si recontrano su Cobra 1995. E tu i £ 25 000. Have vit 5 Centions measures complificate. Laur Mile Libraria CA-Cipper anticopia Com et ND Magazono Bolle Pallure Videosonitura Anagrafica Est. F 15 000 File #L& Cintonic rolleggio MrS CD Abrol il diu completo Lea d.6 Gestione totale buandera i Pratico e veloce i

Cobra Soft ne di 108 ili A dongri promiti (Aggiori ne di CA Ciègni Intrattivo e completo i wa Caburro I modern in talaino I it the I tuo datho na broch I es les Utiny some tutte its ane i

66 Dix 40 Cache 66 Dix 40 Cache

Arcade games

Board & Casino

Sport Games War Games

Win Games 2

Utility Collection Antivirus Collection

0 Glf Collection

11 Super Clipper

3 Music Compliation

6 Sexy Compilation

2 Win Littlity

4 Telematica

Super C++

6 Win Games 1

Adventure Games

Amiga F/X Image Processing creativo

E gai inscorso più di un anno di aguindo, reli primo apprustamento con Armaja RFX di sismo accupita di image Processina generivado come altrona estrativo gonzale a sismo accupita di image Processina generivado come altrona estrativo di internativo proposito del proposito di image del proposito di image di image di proposito si proposito di image di image di image di image di proposito di image di proposito di image di proposito di proposit

els Mensieraliano Marros

T.U.S. Sharpen

Totts: I principali
software di Irage Proforcer schirigen designate dell'
software di Irage Proforcer schirigen designate dell'
maggine a segoni della
secondo i suale operano
e cuallo di inderediare i
controri dalla viana forme gund di seriori noseriori della viana forme gund di sorriori
software presenti controli
i soprazione tri los
sorriori di sorriori
no peri precedi controli
i on oppetto Si titata, in
buona sectariza, di iam
metodo che abbisimo
metodo che abbisimo

che giardamo un cationa arrenta o nu viscogame per randaro pui orittà la separazione tra perine pui orittà la separazione tra perine pui orittà la separazione tra pericionale di an barde nieri. L'uperrato
con immagni resi è più credello adocon immagni resi è più credello adocon immagni resi è più credello adocon a di e estattamente ciù ofte fianno i
programmi per l'immagni Processine, Per
capato sascionali alterno ricopio al Imcapato sascionali alterno ricopio al
regionale di processione di proregionale di processione di proregionale di processione di proregionale di processione di pro
le sua qualità. Per vedere subtrolo Sifesperi all'opera concionazio una posibili por
peri all'opera concionazio una propria di proprie



setà a friecorsa ed avvierno l'operatione in Nella foto di aperture possionno vei delle un immegine trattato con il o Shar opini (ed altri editri il pari visco il finali o SN como il balinostmeno del benoti o Canifoniamo

to in ligars 1a é implezamento in ligars. Ta é implezamento les essete ben evidente, e con stockwone de alcun disputibi. Tah disputibi sono un inevet to collaterale dell'operaciona, di principae è alempte scotting ne fundoni di Sharpen su immorcesia e così quella immiguali è ben percepibile uma giudii è ben percepibile uma gi

quelli che denvano

dell'apphicazione delle inatrici di convoluzione standardi che vedramo tra poco, essendo store adattata appositamenta per ottanera un

Matrici di convoluzione

Pietra angolare di mobissimo funcioni negli ilmage l'incorsioni, la mattro di convoluzioni vengono spasso, prempossa te e mascherate con norm più comprendioni. Sherpen, Blur II per evitatre all uternie di doverna comprendioni a pero è funciamento Diassito è dovuti o il fatto che la crespone di una mentio di fatto che la crespone di una mentio.

vogla al utanti alle sperimentazioni ca-

neamente sequendo una precisa rele-



mento», che possiamo spostare a pracinell'immegine delinitive nella stessa po-

Non è importante comprendere la

poter usare con successo le matrici di cual posit. Proviamo a vedere cosa ov-

vi della matrice lo sottrapgono. Vedia-



L'effetto è pruttosto semplice de in-



ottenento -2049. Maltakriamo anche

come quasta mmagine, che nocide teoriche di diegne con la cercerte teoriche di diegne con la cerse in realta une parte dell'afferto i Sharper che abtamo voto in produce densa Se infarta la macellassimo co l'emorgia di periodi di consistenti di quello dello Sharper Me è disvisso i quello dello Sharper Me è disvisso i cessario affertuare questo secondi passaggio di misocalizione? Previum

ad oss

L'un ca differenza à noi valore întel - pépsion da sitificare al punto cereire di executive de accepta de la Custra commonde al reconstruire de accepta de Custra commonde a considera de la custra de colore de punto de productiva de la custra de la custra de spota de la custra del custra de la custra del custra de la cu

111
111
Non downabbe essere bifficile accorgeral othe quests matrice non fa sistrache rechrena nal posti preso an elaminla mode dei valori di tutti i suci confrnatti, producendo quindi un aemnotobia.

su corol, e cercare di infringinare quale aera il loro effetto, prime di applicarie Solo cos sari possibili contento la puchorienza della comoliumori necessiria per un loro uso creativo Prima però di passaria alle sperimaniazioni personali placiuma della riquali surrano suggette nella contilusaria, asservanto una mofilica che pua sieve un'inolazione mi

11111 10001 10001

11111 Si trette di una metrice ticti, rispetti elle 3x3 che abbiamo visto fino ad ori

I al pentient, gérdiardo a cirrito. En l'atto sais uno sodoppiamentino s'occut bil immagrite l'igure 2ct che puo più primere similata e l'afforto della proton di di campo in un software di redide di compo in un software di redide pri, copiure assere adoppiato per journ proprie così di foodizzare l'intinazioni coservettore su dei dettagi, ban pre si

Il canale Alpha

avale Afpha Abberno que parlato altre volte del codetti Afpha Channol, ma senza ma rofondire i algomento. De un punto ista software i Alpha Channel e una

Imagine 2.9

po quesi due anni ad informerevoli reive. Ila finguise ha finalimente niascua aggiormente no del proprio aofhiese di rendering. Non ai trattie ancora dei ancionassa versione 2 0 mai di una pre-intesse appropriatamente dell'inti innagina 2 9 under communicationi. Priminational una sectatione competiti

Progres 2.0 de prentition in un viviage que la applica abolitimente dendre a quelle inargare 2.0 Lis prima invast di illevice. Presentante du revisit di illevice. Presentante du revisit di illevice di presentante du revisit di illevice di consideratione consideratione de la conside

and our facile applications cells proceeding page 201. Each of statio application means the analysis for means the analysis for the statio application and means the analysis facilities applicate purpose application and the stationary application and page 201. Each of the stationary applicati methan del Ripple RXx i Latricore che con Felfetto di missiante imbile nella oche mata inscrale. E anche possibile atmani inscrale. E anche possibile atmani preprie laccio in peripetti di terrormani li preprie laccio in peripetti di terrormani il conte la comi proprie di proprie di cogglitti comi e in fical 201 che pur ofine do una nocione di estati il si anceda ci colide motto regionamento in fical atmosphi colide motto regionamento in fical atmosphi peripetti di l'upor, tampo o polime tapor del l'esto di l'upor, tampo o polime tapor del l'esto di l'upor, tampo o polime tapor del l'esto di l'upor, tampo o polime tapor del

Representation intellegence invokes or commented to the second of the s me-buffer aggruntry che stabiliscono

adoperando un Aloha Channel, il puel nneto al valore del pixel nell'Alpha Chennero dove si troveno la perete ed i bat-

con 256 livelli di trasparenza ner none

ottenere effetti molto imeressenti an-

specie di sistema di perlicelle con pro-



sprecare megabyta di mamona con meo-

sto byte con un hex editor le tessiture in-

is door, control allowance, in obj. error is leaden a fore germatino, or or the leaden as the germatino, or or the properties delice matchine. Agin of an apposition state per commateria, benedo codi de «collige» diglat. Acces, pagamen caren un estadicina terror del immigere com si uve or in para 2 lossi ou una 150 m² fer or inpara 2 lossi ou una 150 m² fer ou nicea 3 para que en caren si un or inpara 2 lossi ou una 150 m² fer ou nicea 3 para que en caren si un ou nicea 3 para que en se ou no como se la companio de ou no como se para control de la companio de ou companio de la companio de ou companio de o

Service de la confession de la companya del la companya de la companya del la companya de la companya de la companya del la companya de la companya del la com



r guin 2. invectimento una porgona con immogra accopiamo una trans ci marga intercome cantal alloha ini alto il Con un'a mossico di comocurante SuS cinamero una vata a afocata dall'immagnia di acessuari che Aunderama con l'originale usando una ilmatta i alegnesa e meno im bassici.

transzone. Il raultato sarà una perfetta esaltzzione dell'oggetto sul quale volevamo si concentiassa l'attienzona dallo apettatore, in questo ceso le lattina

Conclusioni

eeno infinite possibilità per un tetro degli effecti messi a dispodegli Image Processori Spasso tibia del uso di alcune funzioni a sipomentaren altra apparentalontaria dille eagence immediacediti è proprio da questi amici couta del potrebbelo venire quetionata del potrebbelo venire quetioni messari e quinosi cappo di diftri messari e quinosi cappo di dif-

le trut. Per quistro, prima di congredaro, esco quattre suggerimento per spermanio di contrabación, a specialment quella di Starpenn, su immigrani da contrabación, a specialment quella di Starpenn, su immigrani da contrabación, a specialment proprimento de la propercio de contrabación de la proprieda del uniforma de contrabación de proprieda del un montrabación del proprieda del presidente del proprieda del presidente del proprieda del presidente del proprieda del presidente proprieda proprieda del presidente prop

codes is movem in a mitherist in tallein a rest offirmation of adequate in a rest offirmation of adequate in a public adequate consistency of a rest public adequate consistency of a rest public adequate consistency of a public adequate consistency of a rest in tame. Application care among a requisit count of state of a rest and public count of state of a rest public adequate consistency of a rest of state. Application can arrive of a rest of state of a rest of a rest consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a rest of a rest of a consistency of a rest of a rest of a rest of a rest of a consistency of a rest of a consistency of a rest of a consistency of a rest of a consistency of a rest of a re



CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE

34

MCmicrocomputer n. 137 - Indipago 1984

PROMOZIONI A CURA DELLA FACAL PRODUCTS IL MEGLIO SCELTO PER VOL...

CD-Collection, Nuovi Titoli Nuovi CD-Rov!!! NEC TRIPLA VELOCITA"!!







NOVITA' ASSOLUTA LOCAL BUS VESA!

I SIDE combina in un sale det VESA Local BUS un compatible 100% Dos Windows, OSI2 NT Unio.) on un controllor Fast IDE con chipset Adaptec AIC-250ss un controller Fluit IDE con chipset Adaptec AIC-251/101
Appen AG12; Inoltre e' provincti di parafeta
editencinile, coppie porte servite porte game
Pertamente compatibile con lo structeri VESA 1.0. Sia lo SCS of IDE apportune il tradinimento dalla 32 bit in parallele con la CPU, supportundo pernamente la requesta di SO MHz con prentazioni accissossi. La competibilità con tatti il solami operativi si garantini.

Multimedia mcxime Materiale Creative Labe e Mediannous, Solo sille

Streamer Colorado Suaded di fetto, gli streamer caterado Sambo va neolecoa

conside microansece, consumers and affidable Compatible suche one OS/2 2.1 Departible suche in Memorie SIMM

ATTENZIONE - DISPONIBILI TUTTI I CD CORFLI

NUMBER TO HIGH SPEED ALAPORTATADI TUTTIM

Weitek P9000 - Diamond Uiper Le pai veloc schelle et commerco per que la focia di prezio. La Weste F 9000 provene delle regioni cine molti di Tarpo i trance i a Dominoti disque le absociore princazioni alle comunica moltici. Dismonti, Estimatico commissione per l'anno di Westerowi, Cristico e CAQI. Prezio conse di

Motherboard VESA-EISA P24T - Pentium - PCI kiral per accepture schele come il SDE e le acodemitici Wettle, queste mua board vi

leinal per accompanse schede come d' SER, e le acceleration Meritik, queste estas toure vi. permicatione di maniferatura le prostazione, disponendo di ser stos VESA (con finzioni di Bro Maniferani) Tame cuia 256-KB confe, tame funcionare un perso e 59 MHz. Facal products Cirrus 5428 - S3 805

Facal RRS



AMIGA CDTV: dal Referendum alle ultime realizzazioni

I nauftati di un ultenore sondaggio al CDTV-Referendum, le vitime navità riguardo i ntoli multimedale per CDTV, la presentazione dei Say i in Englan della Groler e la prospettive di ultilazio -inno-ludica- del CDZZ. Questi i punti salventi di un arricolo con i quine si viola rispicare un più ampio contesto di argomentazioni. Dall'ano dei CDTV

di Erevo Rosati

I nazitat orani seconde protezioni sul CDTV-Referendium confermenci quella che era la tandenza qui rifevata nel permo execupoli: gi usensi CDTV gradaccino i trosi di consultazione, co me encolopedia e documentari, ap prezzorabbero la disposibilità di grossa prezzorabbero la disposibilità di grossa.

per una filietta su CD-ROM Un CD mivota guana c'he vedrabbero bindevisibili si DTV con franci del CD23 bon dire onqueciento megatyre a disposizione c'è spece per 1915 3. continuere di unituate con serenti di lare player malimedala i, duate, asppuisi socto di produzione, remine pur sempre un Amago, ovvero une maschna mata per fate il video. Il rosultato è che sono in molti qualiti che hanno già decesi di voter uniturere i COTV per nedizzazione di montinggi l'indeo Directati e stolizioni si e superimpose i Sostati e stolizioni si e superimpose i Sosti e 500 psi in geritoti. Tiare pi regente.

gentlack, fool is it was troud stud falling buildings and selected and

Ms fin serrulat separate the exposions in a schedul MPEG of surfortiemente dustrol a la neeth dei fatti (b) polpri debi e reconveniono a moodhini per videoli facciora poi si dicamada pui specifiche elle qual « scomistio o dei CDTV-Relevendom visioni sivilità di siapprotere La prima è la più ovvia prosiono la useme novità per CDTVP Per nscono la useme novità per CDTVP Per n-



DIZIONARIO Say it in English ⊕H.





men 761 ed 8901, Ckp-Art in bianco e

formato High Sierra ISO 5950 e HFS. au

tutti coloro i quali hanto collegato il



Pigote 4 - Cobeo miece per la vicie incolosivi a claso aver selsorantes puel consequenci dalla estera vici vicionane si predispone per la consul prodine del terrori



emulanda l'ambienta DOS o Mac dal'Amga el PoCross, oppare la Brisgebourt per l'ambiente DOS, l'A-Mac o l'Emplant per l'ambiente Macentani le s'aux alla comissione pratida fai il o ra Amga d'i CITTY admontant la giela de l'ambiente CITY comporterabbe al'elizier, ASIM-CIPS o d'inostra inforessante e ci stamo organizciardo per debergi sing provi. Distri

Cities

Say it in English, realizzato dalla Digmeli e curato dalla Editel per la Groller Hachesta Internazional, è un dizionano che offise un approccio estremamente dicato od un talgot providentamica sunele, Say lit hingdah is base su seco composes da eline 200 lemna mpremavo da 13 tavolei (l'ustrativi di Osegni e quasi un'ora e mezza teali vocale di uno speakor madra i si l'imetodo di apparedimento el somprificato ed inturavo: Say l'in le hi abbria d'ivetto della teportamica nei viave con l'audicine dalla perfisiona porunata Bei vicosobili.

porunas de vecidos Attinienso i sati del telecomendo o l'eventruale trotiera del CDTV è pos diu saluzioniava ogri vecidos o che in essa (in dialeza appare in inglessi o questi portaria eucomaticamento sul salutiva ingoriamento con pristi al vicina del con ta apparsa sulla schettro il minigini mente al vocabolo, veni vicualizzati. dell'assolio della pronuncia corretta. Termini e lavella sono i due patti della bitensa sui quali osolio il metodo il apprendimento. Della providente più soni e prendimento. Della vivolationi a più soni di questia, viceversa, si più risoline a viccaboli. L'izono del intolio e assirammente facile: una volto supertora sonemata di presentazione (e) 1 appara in softemo firestricco di considerata di presentazione (e) 1 appara in softemo firestricco di consideratione di consideratione di consideratione della propositioni di 20 considerationi di di 20

prone (fig. 2) caretterzzata delle opzoi di sosita «Vocabol» ed «Illustranni» ai quali si acceda rispettivamenta all'interfaccia di consultazione alfabetia dai samacerno vocabali contenuti nel igionario (fig. 4). all'interfaccia di consultazione attraver-

sufficiente impovere i saidi custorire a generare il sasto vilar del relaccionario. Posto ad sisempio che si sia selezionata la voce «Vocabici», una velta portare sonivere il perciti di nonzare. Si quasoniveri il perciti di nonzare. Si quasta è digitata in salano bioggneti solizionari la ribandiaria ribandia. Il disconsino chi per delsati di sessioni sulla impalesi, appatenti siteromi in ripagia etibane di una volta trolacomi in ripagia etibane di una volta trolacomi in ripagia etibane di una volta tro-

protoch is a substantial littra che olsociar di spessi fin del primi sterni oggigetti, prissone ecci i che hamno ovvaminera amenza sono vi-colorio conterni morti primi superio superio si superio i morti primi superio si superio di morti primi superio si superio di discolori l'oggiare qui prico a siguriorio di colorio si superio di primi si sono di colorio si superio di primi si sono di primi attivamenti i a concre qualifica della faccia e la sigui primi si superio di mentio ouderno si trati pi dispetti cie si sondissi i i ravigiazione eti un intercoi lucio di approcione eti un intercoi

numos del determinato vocadolo-oggetto oppure, se il punctione si trastormi in «ABC», accadere all'discretto all'abcsco. Tutti i volto che vergono roppersistati in video sofio perola retive. Sulponaziodi versi immediatamente mocrata la loro sodiusine adi i modi infinito, possibile a participio. Sey il in English è il classico otolo di ulteriori informazioni relative alle moda-20144 Milano tel 02/48011895 -

E // CD327

Fra le tante domande dedicate al quale, seppure or sia il massimo riserbo.

matematica per la scuola mede che dodo (opoure dello studio-augo) si svilup-



crare lo studio seplesten con munto destrada ad equivelenti per le altre discipi-

Constrainmi Digerocals francamente Neal s/b-

my temps, forse indotts anche dalla conchine in circolazione un momento dopo al riguardo dal carso oggetto. La stessa sorte sembra toccare al CDTV cra che







trantamile utilizzatori che, solo in Italia.

estable relatio quasi automobilimenta) muntaryin alterna. Nel framerono, paro



INFORMATICA & TECNOLOGIA

9-13 APRILE'94 FIERA DI ROMA K

16° MOSTRA CONVEGNO DI INFORMATICA E NUOVE TECNOLOGIE

ORARIO 930-1900 INGRESSO VIA C. COLOMBO PROMOSSA DALL'ISTITUTO MIDES

MC microcomputer

5 GIORNI DA NON PERDERE



in collaborazione con Microforum

Il software MS-DOS, Amiga e Macintosh di Pubblico Dominio e Shareware distributto de

00000	TTOLO I	NASAN	00000	T1010	OVERA.	DODICE	17000	RESTA	ccocce	TITOLO
	MSDOS		6071	SECTORER SACRETUROSE	ncias ncias	17040	ANIDOX	mc117	WANG WATER	CASAMA FINANZI
	mation									
			00073	Micago 954 20029	mc104	UT 56	BOOTHON	mc(0)	38540	DOUBLEDGE
COMUSS	CAZOAS		GG74	IGA POVER BRISCOLA	RE108	Utilish	DISCOPPERSO	PK118	3553	SOURCE THREE
	MAXHORE	9577.0	0015							
COMMOD	MOROLINE	POTE I				UTUSK	CT SHELL FOR MIN	PK (00	385(2)	MID: FEE PLAYER
COMP.	PORCCOMM	PC133	GRAPIC				MICERY	PCS2	38/154	TSTANT
DOM:11	PRICE BY COMUNC	PC134	OWNER	FCACYDIAW	1007	URICE				TRUE TYPE FORT
			OW-US	SEATHCHONGHO SOLK I TRAK	DC12	Utilities	BOOLEST.	PH/ 27	3855	PERMIT MONSTER
ADIDA	se .		08012	GOSTEVANT	7017		THE MEDICAL DOCAD	Star Dr	38559	
			95146	DISTRICE	relia	UDIST			36,655	WRPW30
85 04 89 00	POFILE-	PC103	CBFIDE	SCHOOL STATE	PQ113	uffice	COMPOSIX TESTERN	RC25	MARCON MARCON	FINDSH PLUS GCOTTOMOA
10000	CONFINCINA	PH-129	ONIZ	MACSHOP MIC	PH 128	URSES URSES	DOSNOT	Per 125	38510	PC COMPS
95015 95015	DESTICAL DISELLO RIGETTARIO	norté moré	GR713	PIGLAS TUPROSTINAL	ector ector	UTUE	DOSHALLY THE LAST BYTE MES	nc35	90094	DUALMODEPLYS
85/17	DATABLES.	men25 me126	GMT/S	NEW NAVES OCCUR.	POS)	UNISS	DISKDOPE BIRDOPEN	Per Sid	365686	NOORBOON .
80/1/	SECRETARIA DOST	P6127	QB/15	W10000	HC127	URIT	MIX.	MC100	20000	PRISHOPO
						USCPE	9240	700 20		
8521	0.000	mc139	GRF06	DITES	PH 25				WHAGE	EDITOR HETHROOK
Acres	PC SLOSSKIY	P6721	0000	2000	867.07	VMMS			2000	NOTECU.
(99.00)									WE5/10	SPECSE.
8534 98335	FEATEUR CHOICKLE	me138 ms138	9058AQ	SHEC		VATOR	PARESTAL COMP	7907 DA	1875 T	PEQ PE
*****	PLANELAGORIAGE	100,00	58544	MS CASY AS	PC102	180110	TSE EDINGNOCTOR	No months	WF9/12	BOORDET
			52012	DPRESS CALC		VA0 III	ATHANA	me/106		SLEEK
WKK.	0/9		SPDOK	METROALE	46725	VAIC 12	TOTOFFICIAL	MC100	187515	AURORA EDITOR
104.00	ARG PLW STYR	mr153.					GODGE PINCALE			
BU 104		04129	STRUCK			98715	FURKT	196700		*****
100/05	CHMICA	POTE	WD97	DHING	m/105	VA516 VA517	DISSNING NOW	month.		AMIGA
							THOSE BEDYONES UTY			
10000			UTYON UTYON	CHINE.	HQ105	VACTOR VACCO	GNICO GNOCE EL	morro.	COMUNE	CAZONE
Marie .	VOA FORTR	m121	utim	PALTE	100.00	V8520	MENT	M(12)	20000	ANTER
30-46 TH CB	DEMONIALS DESCRIPTION	mc93	UTHE	CALDIOX CONCERNOUS	mc105	VM5.04	ING HODBLED TRANS	mcH5	AMC09	XPRESS HANAGE
Mark.	BHOSPE	04776	In Three	7798	Po 7.00	180.00	GESTIONS CHAIN	PH/122	8600	THE PARTY
180-50			UTHE	STORE		VARIET				
ID 11	CHOROLE ANNOTED	1975	UT116	TOTE TOTOGRAY	He107	VA135	WHICH THE	mc116	ANCOY	TERMINE.
		refra		DUDGE					Accord	11.4004114
1016	WINTFRIC		URIDE	OFRISCO	PAST		REND WINGER	M(122		
1056	MACLICES.	nctin print	UTIrilo	WINCOMMINDER	noit2 reli2	WRSE WRSE	BERGS	mp100	DeTable	56
									ANDROS	VERTICAL
1059	WINFANC PER NIN	rrc1/23	UTION	DOMERS.	POIG	W425	MERCURY WINDSPIRED FO	nci34	AMDERS	ADM BANDOMENNY
I CHI	COMMINDER HEEN	me127	UTION	DISCALLISM POWER OCS	PERO	V6134	ANTHON FOUND	Procisi Pocition	20510	MANDONCHIE
1015	MGANTES ORGINA GAIGS	He128	UTION	175 TYPG 2800812	netta estra	VACS10	SALDISATIONES BUILDISATIONS	Rc(25		
1011		EC128			PC115			PK-130	58000	
	ARTIC AZVENTUPE		UTHE				THE FILE WARMSON			
CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	WOLFSTEIN 20 MAJOR STRINGS	me128 mc128 mc128	UTING UTING	TNGTABROTHAIT FORWITCH COPYDM	PK100 PK107 PK100	WHE	THE FILE MANAGES DAVANCED TRANSCO	RC(3) RC(3)		SCOPONE SCIENT MEGASILLI PONOTGI



Prima dell'alba ecco l'Aurora

On use Cifolt de arro, e magen lo osarros, non lo cambiensible con ressur Altro addor

di Pasto Girranti

TSX-Lite

TSXI de è un sistema concativo mul-

DyPeo è un programme per la visua

TSX-Lite supports la stessa struttura

no di un 386 con 4 Mbyte di memorie e

Dypes

15/15/24 bit (32K, 64K, 16M di colore Le immagini in formato JPEG po-



gro, ma non le modalnà mon che Per visualizzare immagni luzione maggiore di quelle da spostana sulla vana para dell'imin tramite i tasti cursore... Per configurare il progremma è e moseinte video disponibili sulla ina schede e delle opzioni di default programme

Aurora Editor

Aurora è un potente editor di testipetito a finistita. Ecco alicune delle capecchi dell'Aurora Editori lle opirezioni di carioamento, selvassiggio e ricondo dei dels socio molto veloci, l'utilizzo di una interfaccia uterita grafica e la velocoli di una modalata testo residono il editor molto veloce e semplece di utilizzare permetteriori. candat possono espere di quaurique dimensione fino ad un massimi di un Elgatryto di mentiona virtuale utilizzando automascamente per lo sivava la memoesa XMS, EMS o lo spaizo deportibile su disso, un sofraziero Ingueggo objecti disso, un sofraziero Ingueggo objecti por un una vasione del "dellor ottorizzata per processioni 80:086 più velbore e il testo, coc. un File Manager multisistenza programmidata integratio et intremo dell'editor in modo da gone essguire operatori di basis su il ris senza guire operatori di basis su il ris senza con sul testo in manassa ilimitata, lunginezza massema della hrea di 1800 co retteri, supporto per la visualizzazione e l'editing in prinerio utilitzzendo una lunginezza in linea fino a 1800 co cantitatori ginezza di hinea fino a 1800 co cantitatori ginezza di hinea fino a 1800 co cantitatori









ro diminato, supporto per i compriatori

mitato di dioboard, stampa formattata ince, tabella ASCII e moltissime altre

PC-Confia

PC-Confed è un programma diagno-

ris486 acc i e dimensione dalla cache

COOS 5 SEEMAX DEMMORE A velocità di rotazione dell'hard disk



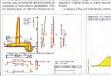
Geotecnica

Offre una tractazione professionale tronico per tutti quei Ingegneri per i

ti di Ingegnena, apecialmente in rifen-# Per i tecnici impegnati negli uffici di

Pswwaki mentre hanno collaborato alla stesure di parti del software. Inp. Krzy-

gon sede in Via Lucrezia Romana, 12 -





SELECTION CONTRACTOR SELECTION

Dual Madule Player DMP is un programma per sugnere fi-

le musicali STM (S3M, 609) o moduli down Sound System e compatibili, Gra-

Photo Cierdelli è reggiungibile menne MC-mis alla rassalla MC-R015 e manufa linamar all indicate MORO BOTTON A

Da qualche gronn è aroveto in redivisore un LC 475, uno dei Mecintosh della nuova

tra lo soupore dei present, una cosa è certa, queste macchine sasanno pure pri intelligient, ma

de Valter Di Dec

Color Lights

possibile chamare oon il nome com-



DTMF Decoder

anni, di cosa shemo perlando? Dei soni di telecomendere apparecchiature repremuto in base al solo suono ascolta-DTMF fa propne questo, esamina un

enc) e i tasti funzione triselezione e



gli Appleacript per farsi leggere un decumento da Speech Manager Questa versione Demo è ridotte in La versione completa si può ottene-

Draw Maze

Draw Maze è sia un osco di too ad-

É possible sa creare i propri scenari sia

mente in Think Pa-

imber 1 regret Turget?

Dove reperire i progremmi

Per parmetteme una più rapida localizzazione pubblichiamo qui di seguito i siti è le di-

Sto americano sumercam stanford edu

The Dungeons of Dunjin Versione 4.4 - 1907

testuale (mema grafica gundi) sviuppa-

rigolare oppetti. Il mondo di Dunin contwee 180 diverse incazoni e centinale di oggetti La stone »Nella vostra noerca del Sacro Graal avete trovato un mi-All'inizio del gipco vi travate proprio

batterui in animeli o persone pon cui deyot, o da cui vi dovrete difendere se Come aià detto scopo del gioco è

JA Morie Very over 1 0 (one-release) - 1993

Mone è stato, e forse lo e tuttore cepime il successo i primi computer inmisute. Il personaggio con cui vogliemo

no essere un Mezzo-Orco è vantaggio-

biesformere un personaggio, un etce,

computer presents una breve descrizio-







mina la generazione del personaggio e grando anche un punteggio alle varie umani questa caretteristica non esiste-

Naturalments si può salvare il poiso-

tombili miniore di Mona, per artivore al

degli oggetti perché si può contrattare

Disk Sweeper Versions 3.0 1903

Ousi volta che si copia un program-

me e dei suoi file ed alla posiziono occupe sempre pru spazio meno e me-

appens formattato abbia anche 40 o 50



semplice drug&drop

Avanti la grafica

Una generale attenzione vorso la parte grafica di Arriga ricompare nel settore del PO. Oromavotate ad essere sempre più macchina multimadulle, ma noi lo sapievamo ain diesti ma: l'Amice

& Ennes M. Ferrari

TDS Autoro Claudio Zero

me che intepreta i messaggi di errora e

vockono imrtetamente alla memora dizontalmente, come sono presenti tutti i



comand di search & replace

un installer che sfrutte il relativo pro-

L'aggiomamonto dei dati può assere

po, logantreche, esponenziali, knean e I file dumput é un semplice file du teto, da usare magan al posto di un lento

nitios unbort

Alcuni dei programmi gisti in questo articolo possono essere prelevidi

PCRestore



pre e solemente a copie su dischetti. PCRestore è une utility per chi deve

re un backup der dati sul lato PC e quin-PCRessurp infam proposers if forms

avere FOSZ X ed un sistema top Cross-

nahrk un menole sforze è nebesto per DOS per un restore particolarmente

difference da analombi venchi software

«giocare» con le priorité dei programmi fa, evitando magan di andere a smanet-



questo modo si rispermia memoria e Viene anche invieto, su richiesta, un da loro il tempo di chiudersi in modo na-

dinzzo Internet | bmccnnli@unix1.

Il PD-software dei lettori di



Lo spazio reademosimente dedicato al software del lettori

In queste pagne parleremo di programmi di Pubblico Doau aupporto megnetico sia su MC-Link

Seranno recensiti sia programmi ciù nei circuit PD, au-

Lettos di MCmicrocomputer sutton dei programmi dei qua

È necessario attenersi ad alcune semplici regole nell'in-2) Il programma invisto deve risiedere su supporto me-

appreciate for a programma più com-

5) Al lancio, il programma deve

6) Saranno presi in considerazione solo i lavon giunti in

A nessun caso (per ragioni organizzative) sarà raso noto

Complete e sonder e MCHistopoppopper y Ma Carlo Persian 6 00157 Roma Questo taglando lo fotocopia o equivolentel deve essere inveto ad MCristinosim-

MO A	- 1			
Copice Fiscale				

plohierando si esseme l'autore ed autorizzando MCmicrocomputar alla dismousione

residente in

UN'ITALIA CHE FUNZIONA C'E' ANDIAMOLA A VEDERE.

VEDERE E PROVARE.



5°FORUM P.A.

9-13 APRILE CRE 900-19:00 FIERA DI ROMA

WA DEI GEORGOFILI

5º FORUM P.A.
Mostra-Convegno dei progetti e delle soluzioni per l'efficiera, la trasparenza el feconomicità della Pubblica Amministraccina. Prompassi della Presidenza del Consolio dei Ministri Dissimiento della Funcione Pubblica

Segreteria Organizzativo, latitudo Médes Tali DEGRATAGAS - Feu diGRATOUNA

Uno spooler di stampa

Who gail refined with vertice of message previous the date of a vertice that the vertice of the

el Surgio Polini

Il programma di Massimo, complicito per il modo protetto, doveva compicare con in TSR attravenzo una API costatuta de chiemate al l'INT 856, con una sene ci vatori passati nei registri. Il rutto furzioninva a dovirei, transe nel coso in cui nei registri III se diversi con cui nei registri Diski si civivano porte il segmento a l'Offiset di una stringe.

mis dep des miscas para citativas a logo maliti variver elegan como a celebrar como en un segmenzo, ma un selettere, che 15%, el quento nomale programma en como programma meno a interpresare como segmento La solumento de la traversi era decisionamento del programma comitante del programma del contratti. (Segologo per la memora gento contratti.) (Segologo per la memora con contrat

DOSCO de la Total di segmento del DOSCO del Total di segmento del Total di segmento del la seg

set, de un TSR operante in modo reaie l'an encessero copure le shinga in usa zona di miemona compresa nel primo megalisty, come abbarram yado di mesa socrao, la frazione 01004 del INT 31 horosama apunto di allocare memora nel primo megalityte, senza bospon di usere i selettro predichazian – per tatti atri scopi – dali Pasosi. La finzación offorta sei il segmen-

consentendo di utilizzare il selettor per la copie delle stinnga surante l'ese cuzione in modo protetto e il sogner to per pazzenne l'indrizzo ricale» i rea

L'interrupt 2Fh

Marce ha trovato il modo di generalizzare il probleme Nel osso di Messimo, infatti, non vi



e delle funcione d'11 skill (1872). Tutti i nomi sti file pono stringhe ASCAZ, quel ser cos, me terroriste de un liyte OSA

no il pessaggio, nei registri DS DX, di

movopr di cui abbierno peristo nel nu-

02h, 03h e 05h

Service, le stringhe ASCRZ prima risus-

implementation Freshet - Tirechet:

Cycar

constructor Tipoclar, Jeit, Yer Registers:

Err := 0; leq.Ax := \$6100; Err(\$27, Seq); Ef ((Seq.Fleqs and #Cerry) \hookrightarrow 0) or (Seq.AL \hookrightarrow SFF) then New(PFileList, Isit(10, 5));

Queue o mil them Dissons/Ourse, Done's

procedure Tipocler.Schmit(Pileteme: TFlloMere); PATE PRODUCTOR

P: Piber: F: TrileNege:

begin 1- FFILENAME

ing CDC 1- CDC(F); lear(SDP, Emg); if (New, Floor and SCappy) <> 0 them

procedure Tipoclar.ScodForStatue;

lf mrs < e then mut; Reg.AS := 50104: Intr(SIF, Heg): if (Seg.Flags and Coxray) \Leftrightarrow 0 then Err := New AN if (Regissens, Er i = Beg.AX sles if Curus <> ml; then begin pleme: French!); F i= Pir(ke), Ox, Beg.RI); shile F == F 0 do begin Gatca: Leavest(Skettam(F)); F i = F + 64)

La clesse TF/blust viene denvete de Dispose, quela che vuole come secon-La unit per il modo resie

que ridefinito il metodo Free/Iem. in L'implementazione delle unit PRN-SPOCK figure 30 mine con la dichierapunction Topoclar, FirstIngunus; PChar; (firr = 0) and (Queue <= mil) and (Queue--Count >= 1) then begin otinguese s- Quese -At(0) FirstInquess r- nil

function Tiposiss, Mexitingames PChary

(Err - 0) and (Queue or mill) and (Next - Queue-, Count) then begin f (Err - D) and (Queue or man) m NextIndumen := Queue .At(Hext): InstHeet);

Nextingueue :- mil

if fire to 9 them Exits

Neg.AX (- \$0102) Neg.GS (- \$0207) heg.fd (= Ofe(FileHese)) intr(SF, Reg); if (Fee,Fings and ffexty) <= 6 then

Dry co t then Brits if fer < 0 t then mait; leg_AX := \$0100; DelF(10F, Reg); If (Reg_Fiep end fourry) < 0 than for to leg_AT;

legin if May o I then milty Reg.AX := 51105) Deir(GDF, Reg); Lf_(Reg.Fleys and (Davy) <= 0 than

function Respired(Size; Word): Integer; Date

Sandreer to Shooten

rata una funzione che gestieca gli erroewe volore ed, alternent loome vedre

UST in oursess mosts such analysis to

1999

TrileSame - error(0...) of Char: Principt - "Principt | "Principt - "Principt - "Principt | "Principt | Principt | Princi

> chiect Inita destructor Bones virtuel: miction Mestingsepe Fibe, procedure Panove(FileName) procedure (myseNAL);



oler Helemettald; Sponler Sroor = D then ying of Strange in corpo....');

Un breve programma di test

L'angolo della posta

une strumme III, con Cari-Q W quello di una strumono with, e così via

ta, futtavia, di sole due nghe in perconava e continova di paging, il dubbig è quindi

0300h dell'interrupt 31h



M C n c A C A M P U S.

Un Data Base per l'analisi dei testi: VERBUM

di Farrando La Gress



menale por turse lo arelsi il programma lavera
su hard disc, e va beno
anche su XT con DOS
33 a 6400 Kb di RAM, ma por grossi file in expressione nocessari dezhi capenti, e mota pamerce.
Preferentarie per una majlioce comprensione di quanto assigne è la l'intira-

nome di Logos), de me

metodo di compoliti e prinsi di coscienza di elementi non immediatamente evoleni. Comunque, si totta di un montre di compositi di proprio di compositi di proprio di compositi di proprio di compositi di considera di compositi di considera d

in notate cosa nuove s'rugica enche alla lattura più aftenta. Ritomando a Verburn, è nocessana una preparazione preimmene del tasto in esame, oni un qualitara vind processor. Baogna coè sabbilha quanta e quali suddivezioni vigilamo creani, e in penne le coporture codifiche. Se stamo penne le coporture codifiche Se stamo.

Dr. Famando La Greca Università degli Studi di Salezno Diparamento di Scalezno dell'Educi Vio Penes den Melilio bestale, potentimo ad assimpio distriguiare la perole appartenenti a venati, alla società, a posorraggi primitatado ad dese, in possicino appartata, dei reprindire al soluto di una indicataria dei perolesia del all'asviminacio. Sono di all'asviminacio. Sono di all'asviminacio. Sono di portibili sette «compiedaves per suddividare il testo o ad agriciampo possimo attibutare in possimo attibutare in possimo attibutare in possimo attibutare in accidinata di possimo attibutare in possimo attibutare in accidinata di possimo attibutare in possimo attibutare in accidinata di possimo attibutare in possimo attibuta

dal la fortata e degli col graphic e degli col de la segui col de graphic e de la cologia col de la raro, inserento un calmo per il colle colleccio genore genomonali inmera e gettero, vendo, ecc.), un elemp per di ri o di setal inferentosi, assignata, per superio, coci, per la doquirizza intramicia della cologia con e della cologia della superio, coci, per la doquirizza intramitario della cologia della cologia della superio della cologia della cologia della la testa della cologia della cologia della superio della pere di laccionali superio getti cologia per periodi cologia su più getti e periodi cologia di cologia su più getti e periodi cologia di superio getti cologia della cologia di superio della cologia della cologia di superio della pere di laccionali.

accents bouto, gravé e excentisses, con la darese, la cifacrace cen la cadgla. La n spagneta col ecconflission lesto, alle fine del lavore con il verprocessor, va salvare in ASCII Dovce esser ucaro un programma di un titti che accompagna Verbum, e cocovieto ese bostoto in CL per une spi cale conventisce.

Analisi del testo: oltre gli indici e le concordanze

The limits do sets, overther designed contract testability, all first contracts are considerated from the contract and contract and contract and contract and contracts are contracted from the contract and contract and contracts are reported from the contract and co

a elle parte del serzio. Climita talmila al allo base dell'e ancha la tarcia la delle compositione, de cui de como insulation una pori di giriti, carteciara i couperni a del primoreli sono caratterizza di apporticito forme associare la seportiche pero del resto Un presi belenoria so no i metchi di caranterizzono didutata inalignati. Che raggiuspatti forma o parte del sisto con cui astronole di amendi. Che raggiuspatti Un amengo di detagliete por di delle conjuste una bisco di forma co un anticolo di detagliete por dipi parte cel trasto colociale sulli

orther seasure standards, Beromdo pare del fondo limitación comune proceso del proceso de

I del laco n'essare. L'estallación segment insultar o evvore semi de maggiornata la cierca del la golf acció del losto de selectione de maggiornata la cierca del laco del considera del laco del considera de parecia se ejement repetar posseme procuber ocu le reseava escala segular de la forme sobali de segmente recolou, ensella escala segular del forme sobali del segmente recolou, ensella contrassico per ogo, carri el tecno Alex sell since del confedera contrassico per ogo, carri el tecno Alex sell since del confedera una segula forme con el vidro cie en respermento del professar. I Per con sordencio partes serios distriguiste se decresa a segui por la confederación del segui del segui del segui por la confederación del segui del segui por la confederación del segui del segui por la confederación del segui archi importe modelle I poble de quattorea, no son de accidente nell'antico l'assersa à suste nei dese anti reder los des derire nell'antico l'assersa à suste nei de son de suste rederle, ne el trius d'ibrivativene secretin nel sobs, celle quat e vinsegnession i essi consoni. L'as d'accesso namero di quatte d'has sisper un vino maniforte pel les colobiognes, por del migresoni. La consonie de la companio de la colobiogne, por del magnesoni. Consonie de la colobiognes, por del magnesoni. Consonie del consonie del colobiognes, por del magnesoni. Consonie del consonie del colobiognes del colobiognes del coloristic del coloristic del coloristic del por de algorir o s'indiacitivatori l'oriente e audicentice e manifestica e coloriste del projectori, e i grazia del modelación socialmente la complexione di insignificat, e i grazia del modelación socialmente la complexione di insignificat, e i grazia del modelación socialmente la complexione di in-

recoests, per I (sus poli sonie uno stanieros oppetavo da armo cen siturcina deficia todocinoria. Il programmi con la cassemento de cai sopra, adeiro per gli al pre la casa de per l'analisa de del sessuel, sono quale susi francio programmi con la casa del programmi con maniferire qui per la casa del casa del casa del casa del casa del casa del 29/40 i Cignitima Portide possi i familiare solo Dendesi l'esto les, destoute del CSIA. Cerreri Internacional del Sansalque di Informatique Apolaquies, 1, 4 de Perizirio, 4 del Sansalque

in mirror: (32/30) Mirco; en Birrosul, France - Nil 133/20/20/20/21 in 33/20/46/30/3. In ALCESTE Idistributo del CNRS, ER 15. Universitá de Toulou La Mart, S. Alles Arroyre Mechado, 310/35 Toulouse, France

HYPERBASE (dictribuse dain/NALF Instrut National de la Lan gue l'izençaise LUIII, 3 (CNRS) SIX, Bouleverd Edouard Hambt 06007 Nice Prance I inf (SSS) SIX B Per approfessione le resedu alle asoulatre bibliografia

words under street in a valentation of the contract of the con



and the program of help.

corche vano salvato in forma e successivemente utilizzabili vecd processori. Tale file è de +gomala di bordo+ il menu i

ca 1 a 7. La prima procedura (Creazione Archiel genera un suovo archivo a pertire dal lasto in asame L'alchivio carpisio in una sena di 16 DBaso che regisicano per ogni occorrenta; in fermeti el testo e il apportimento odi une o più

La seconda procedura (Statistiche) vi suskizza, per l'imaso texto o la sottoparde sostia - franziscos della forme sonorgia la loro

ungrecos in caraziani, Jungheza media in carazieri delle forria, nutriero totale di occorrenze, nutriero totale delle forme è percenselo rispetto allo occorrenze, alcorri indici di nochazze lessocile (Qui-

numero sozale degli hapas (forme ol comparano una sota voltat e tero pe cerciale repetto alle forme frequenza pu alto hivenusa, numero di periodi nel tissio,

incutanta pui en inventas, numero di periodi nel tessió, mada e deviazione standard delle occifirma per periodo, numero del segini di punteggia tura debolhe le lato meda per periodo, numero di paregniti o versi nel festio, media e deviazione standard delle ocornama per paragnativersio. ienzo, priero dei penodi con p renze, itore della formula di loj se applicata al fiesto in e

prisse agricola al ferdo in esame didi Lucisano, M. E. Permontose, «Guipi se una formala par la practiona di difficola di nesti in lingua relevare. Saucile a Città, n. S. 1965, pp. 110-125. Ura volta otterniti sali resultati i uno o più testi, o più sottogruppi, e possono dostiture la base per utili nonoche ausando dei programmi di si spos per venticare somiglianze e di cinne fi la 1951 con procodere usuali

commons tipo en guardo variantes, com metacone eso. La terria procedaria (Perino) condente di ellenciare verse (o i perindi, a sicilia dell'intero tesso odi una sua sectoperi contratti secondo di inversa dell'ultimi parola, oppure secondo in prima parola Si pub socipiere di visualizzare solidi i porma o i ultimia parola amoché i utoni paren o marriorio. Si robueste i peritate in o

grafolverso Imolto analisi strietiche si basano progrio sul confinitio dalla prime o ultime parole usate nei vesari o nei periodi da effettuare in seguito con test di agrificativali tipo chi que dioli, - finquenza e percentuala di ogni lettera

modáls, overo quele (persol o por petiverse (n. ou compassos le form con frequente pú alta, - calcado e vesualizazione delle apoccida positivo e negative, coè delle fo me disistensischia della sottopana di a so on gesme della Libbary, A. Saler «Analyse statistique des domnées te bueles», Pass, Durod, 1980.

Le quinte procedure (Co-occorrence) weuebzze i indice contestuale di una forme data, cerceta in tutto il festo o inuna sua sattoparte si trassi coè di un indice delle forme che si trovario entorino ella forma inconsiliante un conse

P no alla forma-targett entro un range stabilito di periodi o pargiar/livers. I infilla dica è visualizzato in ordine di linguenti ze la sessa procedura (Tabella STAT) il produce una tabella con in nga state le
periodice una tabella con in nga state le
periodice sono totogenia di morcoso è ngo escotogenia di morcoso è reportate
le sue sottogenia di morcoso è reportate

la finequenza della forma a nella sottuparra y Ad assempo, una telebala repuaparra y Ad assempo, telebala repuacione della considerazione della concentia della considerazione di concentia della considerazione di consoni l'alla sobiella potra successivamente desere analizzata con soforico ai softwara di statorio to trao 578 AD, SY STAT e altri. La settima procedura (Concordinno La settima procedura (Concordinno

so de entermis i libre su catalo i losso o ume sua estaperez, con cartesio o di un pararemento di un periodo o di un parato entermiso di un estapere di una dispertare di una carte di una carte di una dispertare di una carte di una carte di una carte di una la concoldanza solo di una o pui forma i periodi periodi di una carte di una carte di una subsimpliare, con cado, despreno, subsimpliare, con cado, despreno, subsimpliare, con cado, despreno, re una concoldanza «doptia» overe una concoldanza «doptia» overe re una concoldanza «doptia» overe un occazione semisutomance, magan anche con dizionano di ntermetrio. Il risultzo dell'ambitisi in corso visigono rigistrati si uni file il tipo ASCIT. Regia delenchi, nogli indici, nelle sistellia, nelle concordenze i programma indirece su primocarrento dei fabilitati in elipiatto opsiorituro. Asvendo il file dei risultati con il viado filocolesso preferenti, e ses-

abbaton al posso guisto, e autorn mante parela, fre querze, persona saramo alineixo perfettamente, a con font proporzionali come habito mese e altin. Con quisto sistem possono exteriori delle concerdi VVIIC. Rey Word in Connest all' solle percia sorget. Infanzi Verborni e ce prima di quasta, nelle concerdi un seculatore in fisse di impagna, vivenimo cinetta qualifro colerna,

del contesto Col wp, le seze colo veira all'aresta è diestre, le questa a stra, e le nostre conocidanze une v acalto il font di caratteri e atemp non avuento nulla da strudere a qui pubblicete de Georg Dimo

and common ACTADO a training frittens of indicaco

Computing and the Humanities: chi, dove, the cosa

di Fernendo La Graca

Que i de reque à un elevro o mentr que enforro abrivabroas enni di cardo en similar con granditaria en de granditaria en Pris comprésenza. No empleto quatro elevero de cespo deserso develo que vivos dele contra vivante. Ellos, guesto, certifo di cela de la mondio cassecti de moderno, por gli sono per vivensovierito, cabitano, formate commensalo, por gli sono per vivencovierito, cabitano, formate commensalo. Cara en cospeno di de le fescolo de cestion quatro certam retatro qui si viveno, per compresenta della cardo certam retatro qui si vividio, più della provincia personale certam della contrata della cardo della persona della cardo della cardo della cardo della cardo della persona della cardo della cardo della cardo della cardo della persona della cardo della cardo della cardo della cardo della grandita della cardo della cardo della cardo della cardo della grandita della cardo della cardo della cardo della cardo della grandita della cardo della cardo della cardo della cardo della cardo della grandita della cardo della cardo della cardo della cardo della cardo della grandita della cardo della cardo

ignored to provide control of objective development, and the provides of the control of the con

Rivisco

tons Inc. P.O. Bos 994 McKinney TX 70069 tell 314546-21 Sud a roache it insite universalence as application information Archaeological Computing Newslatter, The Institute of Archaeology Topic Order University, 36 Sesumont St., Oxford CK1 2 PC, U.K. Bits & Bytes Review (editor J. Highes), Bits and Bytes Computer Spisoarces. (\$23 North lows Avenue Whitefals). MT \$9837. Tell 408985-7200. It is write offer eformation as prodoth haddess a self-low as of telephone as formation. (Editors published as formation).

Control of Lincologue — House International Set Lengthogue 41 Lincologueline, relationing priside of Treast Int Nettod de la Langua-Françoise - Chiffs, 52 Studiente de Megante 12009 Pinns, actor de Date Endalan de Ras de la Sociatione 7,000 Pinn. Classical World Indete, New Discit, Department, et Classics: Duceione University, Petitivary, P. 1982 Offic, se Latro, notice se auditivative e portrolle disposible pet la district delle Imput disp

Computing and the Cleasics Newsletter, editor Joseph Telibero, Dississo Department, The Otho State University, Newslet, Oth 4055. Oth notce as software, peodors, complete, publications, task of lease a bibliografia per quartor repeats if see del computer releasement del methods.

Computers and the Nemericas selfor Other Norman. Expet of Exercic Norman of Nemerica 1999.

b Is invotis por note e outoravois sel settore informace a scena urane a pubblica studi a noprihe infernançael, othe che recei sceridi ibni e di software.
The Computing Teacher, edito dall'Internat, Coupoi for Compi era in Education eCCEI. Dept. 89: 139 Education, University.

Owigon Experie Origine 99/406 (
Opies Miscopistari di scrottiggia e processi formativo libitato di Piscopistari del CNR Via Mojnini più 60/16/1 Rema: tel 06/440/4003 in 66/440/6007 (
Carestin Posista 362, 70/00 Birn, tel 000/27/1503 5 i coccupa si studi e necrolle nei carrige allet distanza della filmanza della piscolo più cagnissa intralicani la sperimentazione e i lugo delle nuove fico nolocii informatichi.

History and Composing Journal of the Association of Hastery and Congusting Celefold Universities Press Presided House, Sayst-Hald Rouse, S

Avoid of Educational Computing Research Baywood Publishin

Literary and Linguistic Computing, Bulletin of ALLC (Associate Literary and Linguistic Computing) reducione plasso (Cum Humanness Computing, Didasid University Computing Serve Bashoury Road, Oxford OX2 XMV spates due nivers sono public Oxford Computing, Journal Subcombriera Department

Mots, reduciose presso l'Ecole Normale, Superieure de Fontene Sarti-Cloud I Morardone del Lancologie Politique. Certili orthonia del Pietro 8221. Esercibicos. Ind. 47799111, Dischbicato del Propose. la Foodetron Nationale del Sciencias Politiques, 46 Ruis di Pro-79006 Pietra. (el 44000900 S. occupia di subi el neterche nel cer-

lementa a testa politica francesi.
Multimedia: Comunicazione, forsissione e stociologia, redissioni in ha Rondissione (Ste 16155 Torrino (et 0111755464), la 0112054640, pubblicasi solate delicenti pondo, via Comerciae 2300 del poblicasi podele del podele pondo podele del podele podele podele del podele podele del podele podele del podele podele del podele podele podele del podele podele

Result information at Statistical data lets Sovices Hamanou, CPD. - Certain formation the Protection of Latera Liberation South Carpa Files to Microti 20, 5000 Liety, Statistical Results of Latera Liberation Marcial Resolution of Latera Results (Latera Results of Latera Carpa Carpa LACA), a result rus Barca Data of their Carpa Carpa comproved LACA, a result rus Barca Data of their Carpa Carpa comproved LACA, a result rus Barca Data of their Carpa Carpa comproved dispose certificial Letters the evolvial social exploration has result profront carpanism of their section of the Carpa Carpa Carpa parts over programmer of middle disposalescent on a LACA, in parts over programmer of middle disposalescent on a LACA, in parts over programmer of middle disposalescent on a LACA, in parts over programmer of middle disposalescent on a LACA, in parts over programmer of middle disposalescent on a LACA, in parts over programmer or middle disposalescent on a LACA, in parts over programmer or programmer or parts over programmer or parts over the carpa carpa carpa parts over programmer or parts over parts over parts over programmer or parts over parts ove

software sur-Microfesis par I latino e di genco il gillaco di procursa indio e le immissipazioni excemsatori. Il 1889-90. A Compositivarea Carler to Software avod Drive Resocursa e covir è la lini Latinolativo Colosti, Charandori Passa. 1991. Non o grassi di una rivesta, ma si in evenueno il cusa dello fassio successo, a statro pubblicato in preciodorza un volume relativa al 1999. L'Opere di N. On oggra, si mais sobre prazone essa altano e de-L'Opere di N. On oggra, si mais sobre prazone essa altano e de-

as un volume ministro al 1993.

L'opera d' No pagna, si mel siablo pratosa essa allance e descria bisa etamén di cebunar disposibile a pistosobile in vasa despine umanantino dall'ambivologia alla liquatino. Calla sibile alla misica. Vi sono notire información sel bende della COPIGNIA e btelegatile scene sulla exemb sulla con l'essiale del compater nel le diverse dissipline il previota la pubblicazione di un misovo amuseo per gil enni 1901 il della con l'essiale della periodica.

Centri all ricercs

ASL American Cassical Lapsas Tasking Melensia of Plesson
ASL American Cassical Lapsas Tasking Melensia of Plesson
Lapsas Cassical Lapsas Cassical Lapsas Cassical
Lapsas Cassical Lapsas Cassical
Lapsas Cassical Lapsas Cassical
Lapsas Cassical Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassical
Lapsas Cassi

MO25 Pubblicanore di una newstatar I guardante software per corso di particionamento «in

Luso del greco su computer, deposibilità di proprenyi e font di ci satesi.

APA Meontesis User Group IJ. Busteni. Boylston 319. Hanvar University, Cambridge, MA 20138. Pubblicazione di una revolatte

and care on Annother Hindigges Associated, soil did on intermination of care o

CCAT. Center for Computer Analysis of Teats Light Abertoon he Ribert A. Kartil Scr. 56 College Mell. University of Perintyle in. Philadelphys. Ph. (9104, 3d. 21/s669-4917 995 5927 Dispositio di poppiorme e utilige veri

Center for Ancient Studes Globy J. Morrel. 205 Folywell Hall The University of Hemissets, Memsepela, NY 5455 Progreto di un de te base per la sociació micerce el Incare B. Carma d'Elizadea act de Reducebas posa i L'Amissa de Philippe Flaury. CETILA-CHYS. Université de Care, Esplanata de la Proc. 14000 Care Pedializzació de Situres di entre el relació de la el proceso.

Fleusy, CERLA-CHRS, Wheeling do Care, Explanada de la Piloc. 4000 Cere Persistration de Josefen de relation e illesprintation locrocolpura: fessor, ecci con i aucila di mazz infammori, studparticolini al la laquiggo scienti fice e feccio di ferri Caren de reocherole sur les trasfements automatique, en Archioliges Cassouje - CMRS (Parel Grouves), Universide de Piers X. 200.

tel detenen näll achterlöge.

Cenno di Calcolo dell'Instruto di Lieguistica Ulrindale Etal i Univesità degli Studi di Salerno, Via Poste don Melillo, Biddit Filipian SEA, Il centro o accipa di mendodoge lessoco-griffimitacio di SEA, Il centro o accipa di mendodoge lessoco-griffimitacio di obstruccere di vecabbiati, mocro legiistici a Hadurson accompidelle principali rique europee.

No Service No. 19900 Deposits of the Service Seet of Transport No. 19900 Deposits No. 19900 Deposits No. 19900 Deposits No. 1990 Seet Law.

Deposits No. 1210 Programma See per asserbations used mortaling in the Section No. 1210 Programma See per asserbations used mortaling in the Sec

Department of Classics Plandall M. Smith: University of California, Santa Barbara, CA 69106, pp. 9835691-9599. Programma Seatchar 2.0 sp. DEMA part invalid office test JLG PM.
Department of Classics Plabers Laterceal, University of Wincom

ha sy test lann, pubblicaseina della newslitter Computamus ergo uman.

Department all History (Religh W. Mathises), University all South asolina, Columbia: SC 28208 Progetto di un dista base prosapogue co per la tasida escicitati

22(55 1975 1) Produziona di sofmanzi didettici sui spazi alcuni pe repperadmento dal listini sia programma Mortinattiasi dei visci Diparamento di Filosofia e Sciurua Grease, Usive tirchi di Miscara ki, Via Gerbeldi, 20, 62100 Miscarate (si 9733/250323 - 29330) de 220009

Packard Humanities Institute (Devid Puckard, John Gleason, 300 Second Secent Sure 201 Los Alais, CA 84022 (a) 1416: 848-0190s

APPLE COMPUTES

Appro Computer S.p.A. - Ital Milane, 150 - 20037 Collegio Micross Dr. 500772991

Matorir e verassane rivolgens diretterreste ar overstam

ASEN

DE-MINISTREES, 2001-189 SINNIN FAMILER POLICION CON 111" DES SINDA 18 SINDA DE MINISTREES, 2001 SINDA DE MINISTREES, 2001

THE STATE OF THE S

Chiestol. COS IN PPULIS TEST - MISIC COMPANIAMA SM 20 123M mess 11° col 5 VIGE D'4459 A 20 155 281 - 480 20 Adr. FARRI AN AC 2000 from 14° col 8 VIA 1 150 21° A 20 A 20 15 CB 281 - 480 15 Adr. FARRI AN AC 2000 from 16° col 5 VIA 1 150 21° A 20 A 20 15 CB 281 - 480 16 Adr. FARRI AN AC 2000 from 16° col 5 VIA 1 150 21° A 20 A 20 15 CB 281 - 480 16 A 20 A 20 A 20 A 20 CB 20° col 16° col 5 VIA 16° CB 20° CB 20° col 16° col 5 VIA 16° CB 20° CB 20° col 16° col 5 VIA 16° CB 20° CB 2

Sex 511 For a vise frame 1-00152 form the 061912515

#200 Schedulates 1940 St. 18 FOCO schedulates service 8 oc 18 FOCO schedulates cuertujed acquisitions inmagini 68

NEARCH STANDARD FOR STANDARD S

(SEC ESS SOLFFER Interfere in pre-Limitation Compagnatives (APC 19) Interfaces passion Certainney pri PO 1990 - APC 1991 - APC 1992 - APC 1992

INSERT STROTCH - Man 18000 TRAINS PRINT DATE TO 2 ST HOW HAVE HIGHS STT 2 OPEN - HIGHDOOD BROOD SERVING HAVE DATE TO 3 ST HIGHS STT 4 HOY MAN 50000 TRAINS PARK AND TO 3 ST HOW HAVE HIGHS STC 4 OPEN - HIGHDOOD BROOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD BROOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD BROOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD BROOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD BROOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD BROOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD BROOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD BROOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD BROOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 3 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA STC 4 OPEN - HIGHDOOD TRAINS PARM 448 TO 4 ST MICEA

39 Isaru - Nu Promovilo 1 | 30060 Resurve (Mr) - Fer 62:684517

SWISL STEER AS SOMETH ASSESSMENT ASM SWISL STEER MAKEN IT SWINGS SCHOOL HET

| 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |

NYEQE- KONGO VÍA AMSTRAD

164 F JA, 164 PRODUCE N 2005 Million - 34 000200000

MILCO 1085 MD - 0 940 2006 0 2006 MILCO 164 MILCO 165 MILCO

PC 79850X 891506x 25880 PARENTS 19 14 HO 400 \$15 X8 HO 60 \$ 1 6 FC 19 50X 40 PARENTS 19 14 HO 400 \$15 X8 HO 60 \$ 1 6 FC 19 50X 40 PARENTS 19 14 HO 400 \$10X 10 PARENTS 19 15 PARENTS 19 14 HO 400 \$10X 10 PARENTS 19 15 PARENTS 19

ATHENA		ETHINAMED M 1508 - 24 agis 136 col 230 cos sico STRAPARTI M 1518 - 18 agis 138 col 300 cos sico color cuerte d 1-0	7.00
there felorentics S.r.(- Vis S. Pellics, S. 2008'S Rozento (64) in 00:575/0547		STAMPARTS M 2504, 2M agric 138-bit 200-bit sick other standard \$45 STAMPARTS M 4318 18 agric 138-bit 460-bit sick	379
M 386SC 33: 380px 3388y AAN 190 F3 1 HARVICA	590-300 750-300 250-300	CALCOMP Gatting S.e.A Vision Talean 3 - Pere Engage (Ms) - Tel Sto	25.0012
IAM AND COD CO GROUND SORNIN ANN ARE C 1998 TO 1 FORM TO 100 M VA. 2 IAM AND COD COME COME OWNER ANN ARE C 1998 TO 1 600 FOR TO 1000 M VA. 2 IAM AND COD COME COME OWNER ANN ARE C 1998 TO 1 600 FOR TO 1000 M VA. 2 IAM AND COD COME COME OWNER AND TO 1 600 FOR TO 1000 M VA. 2 IAM AND COD COME COME OWNER AND TO 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME OWNER AND TO 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME COME OWNER AND TO 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD COME C 1000 M VA. 3 IAM AND COD C 1000 M VA. 3 IAM AND C 1000 M VA. 3 IAM A	800 000 040 000 100 000 122 000 296 100 390 000 600 000	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	5 00 5 00 7 00 7 00 7 00 7 00 7 00 1 00 1 10 1 1
DUDSPENIS PRICILIS SKOWS PARILIE SOARS RAMISM TO 1 6444-12M D 240M IGA S	1900-100	PLETTER 200M - legious prigno of genera 81-Me trace 1802/SECENTI-INI. PLETTER 200M - legious genera 81-Me trace 802/2007 - PLETTER 400M - Countilisted do server ADAM better 1802/2007 - DIST + 1M butter PLETTER 302/2014 - Il terrespire terrelais deretta 4004/2016 (etc. PLETTER 302/2014 - Illiamengoli terrelais deretta 4004/2016) - PLETTER 302/2014 - Illiamengoli terrelais deretta 4004/2016 (etc. PLETTER 302/2014)	4 90 4 90 15 90 20 90 20 90

\$4.19 N. MILECE TS. THIS IS THROW THAT FO 1 64 H FO 2004 VEA. 1 635 CLT REGISTRATE CHARLES AND HER FOR THE FOR

| BioLPS - you his transful or annular, increment on MS |
| WP PS - you his transful or annular increments on MS |
| BioLPS - you his transful or extract increments on MS |
| BioLPS - you his transful or extract increments on MS |
| WISONCOST - you come member for furnisher consultar terrements |
| VSOO - you come member for furnisher or modular terrements |
| VSOO - you come member for furnisher or modular terrements |
| VSOO - you come member for furnisher or modular terrements |
| VSOO - you come |

PRIOR SIGNAL DAY. Or conth-month for learning despite feminals monthly control, per Personnel Prior POINTE (PPDE) spenishe senses per Peol a Claim SOVIER DOS - per com-senses to sonator creuze soviete POINTE (PPDE)

| VANCETES ADDRESS AND DODGES AND DODGES AND DODGES AND DODGES AND DODGES AND DOGGS AN

MANDRA POLICIA DE SERVIZIO EN DE DESCRIPTION DE SERVE EN METRO 4 MILO.

MANDRE POLICIA DE SERVE DE SERVE ANTICO SERVE ANTI

1860 - Northe A (16)4 (18)44 (17)5 (18)44 Area (18)40 (18)4 1862 - Incepta is colon Acquis (16) (18)4 (18)4 (18)4 8 400 - Amps (16)4400 (18)4 (18)4 (18)4 18 100 - Amps (10) (18)4 (18)4 (18)4 17 100 - Amps (10) (18)4 (18)4 (18)4 17 100 - Amps (10) (18)4 (18)4 (18)4 17 100 - Amps (10) (18)4 (18)4 (18)4 18 100 - Amps (10) (18)4 (18)4 18 100 - Amps (10) (18)4 18 100 - Amps (10)4 18 10 - Amps (10)4 18 1

64006-00 3-42 Armya eddo institute zareno ASA dari 1 (Hin Ho 1054- 64006-00 3-64 - Armya eddo indolf Staffer ARM (A) 1 (Hin Ho 1054- 0007-00 3-64 - Armya eddo indolf Staffer ARM (A) 1 (Hin Ho 1054- 00023-4 Armya (2006-00	2 963 006 3 941 000 586 000 353 000 412 003
COMPAG	
Compay Campuler S. p.A Milacollor Stratu 7 Prizzro R.1 - 2006 (M) - Lei COST-9809 Rock III Costago puo Tai un littino dia prizzr all'ulente Sicale. Per la neurosaria invalipersi direttavovole ai rivocition.	
COMPUTER DISCOUNT	-
Consputer Discount Direc Generals - Me T. Romagnata, 61/63 55012 Formunita (Pl) - Tel: 6547/620629	
CEDA Inviers pulse 10"x12"	295 000

THE CONTROL OF THE CONTROL OT THE CONTROL OF THE CO

| Mexico | March | Mar

| 27 miles Services | 200 mile

GIS INFORMATION OF THE LABORATE SENSE, 2804 - OSTSP ACRES
THE OPERATION OF THE LABORATE SENSE, 2804 - OSTSP ACRES
THE OPERATION OF THE SENSE SENSE THE SENSE SENSE THE SENSE SENSE THE SENSE SEN

25 SERVICE (S. 1900. -

Tiges - one of the property of the Company of the C

These beautivers a size (DMI (2016)).

The control of the COM (2016) and the Mill (2014) and the Mill (201

2000 strang saar ligen AR 2004 (Falid Stock 1190 2000 strang saar Egen AR 2004 (Falid SM 1 + 46) 75000 - Starie Sarr Rope AR 2007 (pr. RAM SM P Sonet 2 0000 10000 Starie Sarr Tope AR 2007 (pr. RAM SM 2 0000 (2) strangers 5 agric (2001 10 Star 200 say 750 750 0000 (3) strangers 5 agric (2001 10 Star 200 say 750 (4) strangers 5 agric (2001 10 Star 200 say 750 (5) strangers 5 agric (2001 10 Star 200 say 750 (6) strangers 5 agric (2001 10 Star 200 say 750 (7) strangers 5 agri MONITOR COM 1765 17" 1286/1029 30-82565; MONITOR COM 2006 30" 1286/1029 20-82565;

LO 1070 - stempéntir 24 agril 136 sol 225 sps	995-000	MGR910R 608K218R 2111696K189 39-636KI	4233
EO 1179 - stempante 24 agril 136 cul 300 cps 16 fort	1.290.000		_
LX 400 Startparts 24 agin TSC sol 333 tax LX 400 Startparts Sughl 80 ini 330 rps	210-500	Trues	
EX EIO transporte Sught 80 rel 200 rps	130-300	Fraxi - Via Del Resella 50 - 50010 Villina/Brane a Report (TI)	
EX 1000 - stamparty 9 agos 136 od 208 cm.	205.000	Tel: 455-99276	
MONTOR 650 NO. VEA 14 INMINORMENTS	210300	BCS 38651 32MH: RAW 18/FS 1 A4M HO BSW KSA	1371
MONTON AND COST Super REAL FC HOME	500-500		1.004
PRODRESSION 423 66/264 - \$048642168464		DOX HINDX SOMEO - NAM SHI C 129K FD 1 HINE FD ISM VSA	2780
\$6.00 400 FO 1 64 HD 24096-901-001-001	5.500.300	DDC 4500X 308Hz L SUS - RAM 4N C 258X FD 1 44H HD SSM VSA	3 000
\$0.975 - storey gard-d mich 49 upoh 90 cml 555 cps 6 fbm	1180000	DICK 488CK SCHRILL BUG - RAM 481 C 258X FD 1 4881 RD 85M VGA	3 601
\$0 1170 stamp girts a lech 48 agell 136 cal 558 ops 9 km	1730388	DDC (BIDD) RESIDO L. SUS - RAM AM COSSIC FO Y 44M FO SUM YOU	3.330
SPICUS 680- stamp getts s'inch 48 agent 88 cel 158 cps 9 ton:	600-006	IOT SBUILD GALLIOTY - compensate PRO III	960
		909709 14" - colors 162 9204/56 909709 14" - Impropry NSA 9054/68	546 225
ESSEGI		MORTOR IN THE RESIDENCE YEAR TO SHAPE YEAR	221
Essay information S.r./ - Via Alberto Ascari, 172 - 00142 Roma		NF 35N2003 ROTE BOOK BOOK SOOKS SOOME GREEN GO TO 1 468 NO 120M LCO YGA	2.600
TW 06/07/82000		W 45000318070 800K - 6040G; 3084; -6415 1 448 KG 125M LCC VSA. W 4500032 8070 800K - 5040G; 3084; -64170 1 448	4700.
2006 - House 1900-lipi. Microsoft Moure System yes	54 900	HD 120W LCB VSA GROP	8.490
2005 - Mouse 2000 da Microsofultura System	19 H90 210 H90	PENY 2000015 RODGE LEAR SHIFTS 1 MAY VCA.	5367
8097 909 - spensorer roteration NT DE 40 8097 909 - spensorer roteration FT SX IS	140 100	PONY DRICKES - ROSBUCK SSMIN; TMFD + 648 VGA.	1510
BOOK SXCS - Devices on making a constraint SXCS BOOK SXCS - Depression making con KT SXCSS	174 800	PENY 4800053 - 304553+ 33MH; TM FD 1 44M VSA	2.742
HOVE for dox 1/OV	400 100		
HDCSC - turn pick 200M	530 100	FUJITSU	
1000 terrina 20M	280 100	Fullsy little S a A - Kir Michigan Graz & - 20124 Micro - Tel 037	
HO-GC harr dok 420M	590 100		
10525 - tars eta \$30M	1 363 190	SCHAPSATE \$100 PLICE - galletrolesses (Cost 160 are 500ay 12 hera 16 per	JE 500
LAK 16 - schedu 6 min NE 2000 computible	135 100	STARFANTE \$200 gets/instructive 80 set 360 spx 2000px 10 feets 15 parell	255
MD00M TOF \$44 - Marrie 308/1290/5400	80 100	STANFANTE DL1100 IT - 34 april 110 cm 250 cps 360x366px16 parshets STANFANTE DL1100 IF IT - 24 april 110 cm 250 cps 360x3636c	500.
BIDDOM TOF SKIV. Informo 3001/2000/40075 (videntel)	140 300	13 tells 16 bit Separate 11 - 54 shi urbosi stellati seconsish-	740
PG 10F 386 NE - 803Mor HOWING THEM RM CARRY BK PD 1 4481 FO 175M VIDA.	1 646 190	STREPHOLE DE 100 P ET - 24 agril 118 sel 200 ger 360-38 des 13 form OF posel	742
PG TOP 486/53 VESA - RO489 30801; FAMI AM C 256K FD 1 4461		STWAP-66TS CE1190 S IT IN with 110 pail 205 can 360-208 to 13 forts of new	eta 745
HD 170WGA 6HR THIS	2,383 190	SCHAPMAT 0.1250 FIT - 14 sph 136 od 300 ga 360,030 ga 15 harb VF sorsh	dy 255
PC 10P 485531 SOME SMALL RAW AM CASH SE FO 1 66M HD 170M VSA PC 10P 48550 VSSA - ROME SMALL RAW AM CLICK FO 1 66M	2.290 100	STIMPWED TOO STITL 24 age 135 on 201 up 300-300p 137 on 14 see	de 200
		SENSEFIGETE DLONGS FIT - 24 sign 136 on 200 cm 26/s240m; # forts L5 paralisi	41980
HD 170M YSA JOSE VINA PC TOP HIS SE VISA SOURCES SERVIS RAW 410 C SORK FD 1 HW	\$ 290 100	SERVERMET SLUKKO F IT SK agin 100 on 300 got 360-000 pt 14 high 87 pamilis	4.1350
PC TOP - INS NO YEAR STORECTS MERTED NOW HIS CLOSER TO 1 YEAR HO STORY MSA C STORE	2.500 100	STAMPARTS SCHOOL PS F 24 sets 106 psi 500 psi 360-360es 14 long W perun	c 1961
PC TOP-MAKEY: MORROUS BRAID FORM HER CHOICE BY FO 1 4488	2.000 100	STANFART DUARD C-24 agts this set 300 ags 300-300-pc iff of purper order STANFART DUARD C-24 ags 106 cm 405 cm 300-200 cm if of au our order	13110.
HD 170W MGA	2,790 100	STRAMPARTE DUSBOO IT - 34 son 136 col 400 con 360-366col 81 19 sor /con	1.9200
PC TOP 4965XSS - RD49Hcz 25HHz RAW 4M Cache BC FD 1 44M		STAMFANTE IFF RE - winners persons F0 coll E7 cas 060-050(a) 4 feets IFF as	1 735
HD 170W HSA	1752 500	\$75AMPARCE VNDSOOTT - boar 27yers 63,744 300bb SAAF 2 6M 14 fertie	
			17 000
E-TECH .		STANFANTE VMISO IT I Issue Econe A4 300do PRAK 168 54 fonts VF curel Ave	1750
		STANFANTE VM900 II - kont Eppir AA 300dp (NAN 1945 lens of panif our	2 000
Synder Electronics S. a.s Via C. Boucheron. 18 - 18122 Found Set OctoG10004			
Com Tach S r / - We Michigagele Perceilo 15 - 90144 Rome		GOLOLINE	
7et 08/52547(f)		Date S r 1 - Yes Brode, 2904 - 26061 Desseno Del Grappe (VV	
		Nr 042450364	
7063 TRX:MODIM 169 MX 1/22 bit FORD TRX:MODIM 2004 MX 1/200 modern 9900 S/T for	999 800 279 800	FSD 1,248	120
LOST LYNCHOLDER TITLE BY SECURIOR J. 2003 THE UR.	613 100	FID 1 44MF	130.
	_	HCC 1989 - DE	190
EXECUTIVE		HC0170HB IDE	443
Executive Computer Lines - Via Elettrochimics, 40 - 22063 Lecco (CO.		HOD 120MB - 50W	410
Tel 0341/220000		H0D210NB - IDE	117
	2.002.600	100 3688 IOE	140
4066000 TOWERS - BOARD SERVIC THAN AN CACHE SIZE FO 1 AAM HD - 40660000 TOWERS - BOARD SERVIC THAN AN GACHE SIZE FO 1 AAM HD 210M		HOD SHEAR DO	1348
ACCORD LOSS - BONG CONT. HOND SERVE WAS EADER TON TO 1 WHI NO CHOR	1547,000	H00 545NB -600	13/8
METADOR DESIGN - ROSE START FROM AN EACHE 129K FS 1 69K HS 210M	3 997 000	MODULISHMINE 2 (R)	100
WESTSTER TOWERS - SCARRE STRANG RANK AND EAST-OF STOCK POLIT AND HE ZOOM		MOBILE SHAM 44RE 3 drip MOBILEDS HE' 5 YOR 1001/108	545 479
#8000810981 \$94855895 JUNEAU CICHE 1255 FO 144M	1 114 000	MONTH IN STORY TOWARDS	1665
ARRESTOR LEWIS TO STATE ARREST STATE OF THE LOCAL LAW HE SHOW		MONTOR 17" - S YOU 1250 YOOK MONTOR 20" - S YOU 1250 YOOK	1 865
DOUBLE COST - SESSES - SENSE PLAN AN FE 1 - 488	455 500	N/BODY 2005 X 2000 S PAN 200 HZ BOM FO 1 HAN LCD	1758
	1 157 000	WIRCOX GROX SOME-TAM AN PO 125M FD 1 464 LCD	1908
DOIGNO DESK - RESPIGIL 40MIC RAW 4N FD 1 44M FQ SAM	1 258 300	SUBSTRICTORY TO SEE FROM AND HE TO TAKE FOR THE ARREST CONTROL	5.210
MONITOR XDM 1666 - 14" 1080A0D430-60000	772 200	SURCOX GREEK C - 25Mog RAM 6N HE 126N FD 1 6NR LCG	270
MONITOR KEM 1566 157 1250a (274.30-6364)	856 670	N/BOOK RIGGLO - SSMITE RAW AN HELTONICTO 1 ANN HER ERECT	2451

GRADATEG.

HITACHE

CRO MICE STOLD COMMISSION OF AN HOSE SAME STOLD STOLD SAME SAME		PROTECT TO SET AND TORN NAMED BY BY SOTOMORY AND	
CDR 1998S SSS-2 DD ROM étres est per Host Adapter SSS-300ms Soften SARD- CDR 1998S RY (SCIETZ RPRED - CD BONG Arres and Jan XT AT PROT 200ms	1 290 000	PS2 MCG 17 VET 4853 23MK1 RAN RE NO 2-012M USO (148 PS2 MGG 17 VEZ 4833-2 XXXXIII VAN RA NO 2-012M USO (148	
DUEN 1209G	1 200 003	PSYMON BS ON A 45KU 23YNG RAN BH HQ 2728K	
GBA 1906 EZ DOUGLE SPSED CD-ADM dave set, per PS-2 Moreoformer		PSQMC0 85-V01 481-x 238112 PHW 88 10 2x012M	
CONTROLL COURSE OF SERVICE CONTROL OF SERVICE MODERNING	1 825 000	PSCHED SO ALA ASSECTIMENT FAMILIA NO ZIGNOSCIPIC	
CDR SIDERY OD ROW BING OF SY AT PRO SIDES SADAY 6400	1 150 060	PSCHIED TO ALK ADDRESS SOME FAM ON HIS ZURE DESCRIPT. PSCHIED ROLLEY - (BLAZ SCHIO) BAN BE NO 2 UP BOTH DICTURE.	
CDR 37900 SCSI 3 - CD ROM Annual an Rod Adams SCGI 300nn outle 640		PSC MCC SO ALY - 1800C SOUTH DAY ON HE ADD SOCIO-	
COM ADM BY COURT CACHE OF ROW AND BY OUR YELD PROPOSED.		PSC MCD SD AVE 4550 25450 RAM BY LO 45581	
Sufer 1280	1200000	PSC MCC BS AUT 48 GG SON PS NAV BN 10 40 MM	
CM 2007 ME - NUMBER TO TOTAL THE TOTAL THREE THREE MARKS	4 200 060	PSC MCC IN ANY - 450H YORK - NAMED IN AN ADMIN	
CM 5187 85-301 - monto: 21" 28/79/hr do mer 1000x1200403/h	5 200 000	PET MED TO ARE! ASSESSMENT BAN LIMITED TO	
		PROMOD 85-YOU WAS A STAN AND THE TO SHARM	
		PSIS MOD MSY 18A 489/02/25/59M/V RAM RV HD 2/2H (55/2/D)T	
STANFANTS VY-1985 I a publicazione terrical celori PRL 18 TW polon		PSG MDD M7T 10A 4060G SDKDNYS TAN BRING STOM DGG CD IT	
STANPARTI VY 0000 is subtimusque in mice.		DOG MOD MATERIAL RANGE ASSESSMENT OF THE MATERIAL CO. I.	
		PERCEPT SENS TORN DIM TAKED BIM HAVE	
		PSAPASKY-CSS 385-0-5886-) RAN SH F B RIM DOD 5 2 one	
HYUNDAL		PSYPERIOR OF THE START FAM AN AN AN AN AND START OF	
		PSAME FIRE CALL TRANSPORT FAMILIES FOR TOTAL PARTY.	
Data Poor 5 / 7 - Vite Capal Morent, 19 - 09100 Plants - Tel 05/72313		PSYPEON MAD - 45561 TOMIS BANK MIND TON DODRING OVER	
CORPORATE ASSESSMENT TERMS FAMILIES TO 1 AND VEA DES WINDOWS	0.000.000	PROPERTY MAR ASSOCIATION OF THE STREET, TOTAL CO. T. DOLL.	
		PSAP-6584 W42 - KREGG 33/6594-0 KAM 4M 1D 170N DDGWRID 1010	
CORPORATE 4000 - 6046601 20891 RMR 48 FD 1.448 NGA DOS WINDOW CORPORATE 40000 - 6046640 SOME: NAM 48 FD 1.448 NGA DOS WINDOW		PSAPAGE WAS ARRORDED FROM NEW RD 1788-050 p.mc	
CONFIDENCE ACCOUNT BOWING SCHOOL WAS ARREST FARM ACCUSED AND CO.		PSVPVI000 HC - VGA.	
COURT F 2003 RE 1 COMIN 25VIO HO TONS	2 572 200		
COURT # 3050 RD FC09664 201949 HO 10549	2 829 900	PMP4090 171 - 103	
ROW NOT B. TAL U. U. D. SECRETAL SOME BOLLDONS	120,000		
MON 453 D. H. G SS	500 Zre	INTERCOMP	è
HCM HIZE I H COOK	965 200		×
KO KONE formation	327 500	Assertance S. o. A He drift Science, 27 - 27 LBS Vectors - Tel. 5453	
KG 1 ISS - Provider	2,832,000		
HZ TOTAL - Terrestate	439 000	DIGIT 296 - ROSSE THANKS MAY 2NI FD 1 44M HD 170M HGA	
FO DOMS-DEVENO	433 190	\$100 T MBISSLE 26 178 85436ki) 26890 Fbbs 288FD 1 448 HD 175M V68	
NG 200MA Torrestato		ORDER HISTORIES SES SHEET READING SERVICE FOR THE LINE SHEET OF ANY THE SHEET SERVICE SERVICE AND ANY OF THE SHEET SERVICE SER	
		MOST DOSE.	
SELECTOR ACCOUNTS - SOURCE OF SCHOOL FOR SCHOOL		HO 1228 MILITARY AND ASSOCIATION THE TOTAL PROMISE OF WARRY BANK AND CHRISTIPS AND	
		HO 1998 MAGETR ANY HARDST-READY MONROLLS ROMAL WAY AND 2504 FD 1 44	
		NO ARRA CHICAGO - N. KUT. NO MINISTERNA CON CONTROL OF THE	
PUSCHIA \$480 phenopenia 136 cm 14 pln 300 cpr peryll, namele	964 000	HENTER CHEMI IV. II MAY 128	
		MEMICE COURS 17" DOWN	
IBM		MONTER CELER IV See notice and rights	
		MONTER COLORO DE SAN INVENTANT RIGIDA	
/SM Sames - Organicationer Adva Scalo - 20090 Segrate (M) - Tell		THIRDET SHIS - RESIDENCE AND COUNTRY OF A MAN HIS LOOK	
Croman Johnsong S r J - Viz Rivotaru 13 EditionA Maire S		THIRTY WAYS SO IT WASHING STORE THAT BY C 170K FO 1 488 FO 170	
Felor - 20000 Septits (MI) - Tel 03/261931		THROSE WIGGS AS THE - SOMERIN SHAPE WAS 100K FOR A MIN HOLD THE THROSE WIGGS AS THE - SOMERIN SHAPE WAS 100K FOR A MIN HOLD THE	
2000 COLUMN - PROPERTY OF ACTUAL OF ACCUSED ON A SUB-IN-	622 Dog	TIGROST BINGONSS SINC - BONNESS SOMME RAM BINS TORK FOT MANIBO SINC TIGROST BINGONSS SINC - BONNESS SOMME RAM BINS TORK FOT MANIBO SINC	
2361 (65 - 65 mperio 8 a) to 126 cold 330/37545 apro 4 forther	1 166 000	TARRET 4040X S0 1.2 ROMAN SOME TARRET STREET 1 448140 1 25	
2300-001 - ESIMBARIS DA ANN BO DO SOUNDS FOR B Fort ton	983 000	TARREST AGREES SO 127 STORING SOME THAN ARE STORING 1 448 HO 172	
2301 COT - DESIGNATE OF A PRI BO SOL SOUTHWARD COS & NOT NO. 2301 COT - District TN Agin 136-oil 2001/80/81 agis 8 fort les	1 252 000	TARGET 460X 50 172 404054 XXXVV RAM 48 C 130K FO 1 44 RAD 171 TARGET 4NOX 90 XXI AD4014 XXIVE BAY 68 C 175K FO 1 44 RAD 141	
4011 KD - Sumparts Eray Sum RAM 507K 000-0000	1 854 000	TURGET 4900X 50/342 - 40-4044 50/045 ANY 404 C 1394 FG 1 448 AQ 341 TURGET 490003-50 1.2 - 90496:su 20045 2004 490 C 1394 FG 1 448 AQ 341	
4009-042 - pampanin law Span RAM 1M 300/30001	2 450 000	TARRET (BACKS-SS) 12 - BARRATO SQUAZ PRANTIE (TARRET 1 HAR FILI) 1 TARRET (BACKS-SS) 170 - BRATIS (SSMA) SAME (BARRATIC (SISCHO 1 ANN FILI) 1	
4009-002 - plumper it hour Repril RAM SM 300-000(c)	3 590 003	TURGET (MACRO NO TAX) - REVISION STREET HAR REC 1 (MACRO 1 HARREST MACRO MACRO NO TAX AND A MACRO MACRO NA MACR	
#000 CDC - Stamparte Super TOJON FART SM 200-200001	1 771 000	TARGET (66062 50 340 - REVISION SOME TARK AND C 1287/0 1 448 RO 34 TARGET (66002 66 1 2 - ROLLING O BRIDG FISIA (MC 1708 FO 1 449 RO 1	
4019-001 - Itampania a getta il inchiostro 54 agrilli 175cm 44	161 000	TARGET 496002-96 12 (049616) 85894 7588 96 C 1288 76 1 449 96 1 1899ET 496002-96 173 (049616) 86894 96814M C 1288 76 1 449 96 1	

Moore and 20 to some town published believe to 444-90 5044 of 10 Moore of 10 M

TARGET 4185 LS 25 170 - 10416-1; PSWN-TARKESATO 1 44M NO 170M

450C0 40 304550 dillery FWH 48 Calle \$350 PO 1 44M	1 713 900	MANNESMANN TALLY	
496/02/50/128 804865/2/5/59/4/AM (NCC)(1+12/6/7/1 ARF	1 852 000		
#86002.58.256 #604660.2.52881/PARK #860201 1596.50.1 MM #86002.50.256 ESA/VL 8549600.2.50471/RAW 46/ C.2566.40.1 44/M 8.16/	2:065:000	Mesnesment Tally - Via Bottos: 6 - 20094 Conside (MI) - Tel 603466	1833
	2 950 000		
		ME EL CARCATORE Topi compri i vesce	167
4EHONZ 16 256 RORNIOUZ SARRIU RAM EM CUCH 2566 FO 1 64M	7 145 000		
HINCOLD SE 255 LISAVA. I SORSSIG BRANK NAVI AN C 259K FQ 1 AND 5 star.		ME AT CARCAITME INVENTION I VANA	16
ESA/less Local	3 142 000	ME 65 - damp newslers to men 24 pets 136 per unter 21 Box	100
		ME IA LATICATORE I NOT KNOW I YOUGH	10
4815X 28 128 - 85459ur 2814Yz 754H 491 Cadris 1290.73 1 4904	1 215 200		
ASSIST 25 250 - SCATSEN ZORRY SAM 495 CACH 2506 FC 1 HAM	1 423 000	AC 53 siamp gatorinohoobo \$4 cqmil 2001 \$50pc 36lhtp 13 foni	1 100
HARD DISCREAD INT BUS 1876	371 000	MT ES EARICKTONE - logi singift 1 vasca	220
HARD DISK 135b AT his 15mg		METSO 6: stamp ear, metros puetro spis 80°0% car 18tg (360cm.	1 008
HARD DISK NOAR: AT box 17mo			
		ME 151 6 - History on Journal agents \$200 601 120 - 365 cm	1 135
HAND DOSK SHOWS - KI Day Tilms	222 000	BET 151 24 I SERVE SECONDARY SHARE 24 Agric 80 138 List 175th 2001ph	
HARD DISK SIGNE - KT but 12mm	5 350 600		
MONTOLOGOE N' supe VSAns 10Ns/NA	506 000	T7018 starre enterinchester SI usell 180cm 13 tent	
MENTER NACT IX THAT INVESTIGATED STREET	1 676 900	TTOM CANCADETY . had sowed 6 years	75
		1 WOLL - Marris of Carolina Scott 2000 cars hereig 24 Boss	1165
MONTOS ANTIGOCOGNATICO DE ROMANOS RENADORS DE TODAÇÃO	513 000	1 BCCC - stamp in pages 3gpm 3000 pag heese 24 box	1 149
LIBERTY STOTENS		MASS MICROSYSTEMS	
Naux S r I Pico di lilla Harelli I donta Rocca Tel distratore		Deltr S r 7 - Hz Bodolos 25 - 21046 Mahain (69) - Tal (02008091	11
178 ME Tarri Brit and market of Tilla Price (ECC) 7 News.	375 000		
\$1.00 in risk wit magazin omco-au much racowa 108Mb	E 000 000		
NAVAN PLES administration externs on SSS a posts permissis	500 000	DATA PAICES C - removible colorso BBM de 1° per tabli Machine A 25mm	1 993
		SATA PAKES I I revendos ettros 65% de 1º per Queda 500/500 20ms	1 750
		DAMAGE CERTIFICAL TOTAL SECURIOR FOR TOTAL SECURIOR TOTAL TO	1 690
LONGINGH			
		DOMEST DESIGNED THE Face dock and may 2004 per high I Major both 15 no.	3 190
Lagureux rang S r J - Centry Shazonate Colleges, Folioco Antirosegli 20047 Agrate Brianza (Mt) - Tat 029/0096565	ligr.3	BINGTER DRIVE STS - Not stee SCSI actories 51506	
Approblem - acquestica inquestrapic viscos-valves per Wird 1	279:000	per suts i Machigushi i 15 35ma. MASTER DWVE 1008 - haed-disk SCSI2 externo 1905M	4 300
CONFRANA -	159-200	per hith + Mig II 11 (Sens	
PCTCMAN PLUS NINC - dispositive lotograf -digitals, 256 liv. grigit	1 490 000	BIASTER (Park) 2005 - hast disk SCSQ extend 2000N per bits i Mac II I fee.	11 900
ICITOMAN PLUS PC - describe loberal -diplate 194 by pride	1.250.500		
IN SUBSEMAN BUS - per many centra per potesta bright (BUS) Blass	124 000	MEMOREX COMPUTER SUPPLIES	
MOUSEMAN COARRO - per mana-learns porta se-vine e 75/2			
MISUSCIMAR LARGE - come a mod. SMALL was its dimension' maggins		Moreover Computer Supplies 5 / / - Vis DelPrisons, Mill - 20154 Mil	
MOUSEMAN HAC on more desire a line policula.	145-000	76/ CONSPICE	
MOUSEMAN RADIO - come SMALL can sego trapmento vicande radio	230-000		
MOLESAMA SERVICE - Laure Court SMALL during common	129 000		
P1DI MOXSI AMISANANA -a dar ostrant	55-000		
		REVISIONED BORNIO SOURCE HE BETO LINEURO DOMEN'S VOA DE	2 600
PILDI MOUSE PSQ - mouse per poda PSQ's due pulsarit	75 000	PLY 484 COP G 80438 ZDRP2 4M c DC FD 1 446 KD 120M RC 5 VSA DF	5 290
SCANSAN 256 PC - scores evenels pri PC196 e signir 106/800/pl	550-000	JET DRIDGE - 80386s+25Mfs; 2M FAM FO 1, 44M HS 60M F4" S VSA	2 500
SCANISAL268 PC scores manuels pri PC196 e super 100/000(g) SCANISAL26 HRC - econor man 37 lor de per 1890 PLUS e sue		JET 486553 834850 3889 4M FO 1 44 HO 804 54" S 804	3 990
SCANISAL268 PC scores manuels pri PC196 e super 100/000(g) SCANISAL26 HRC - econor man 37 lor de per 1890 PLUS e sue	550-000 540-000	27 48653 854863 3389 4970 1479 304 12°5 004 27 48650 804863 5389 4870 1470 1581 11°5 104	3 990 5,990
SCANSSAI 266 PC - scanner manuele pri PCTBS e super 130/300/spl SCANSSAI 35 999C - econner man 37 iv gr. per 199C PLUS a sup SCANSSAI 35-CW DOS	550-300 540-000 270-300	JET 1886/10 - BD8800 XXXXV 4M FO 1 44 HO BOW SE' S 1034 JET 480050 - BD880/2 SSREV 4M FD 1 44 HD 178M SE'S 1034 JEAN SOCKES - BCREW 258RY SM FO 1 44M HD 1056 SE' S 1034 oct	3 950 5,990 2 050
SCANSAN 206 PC Scorner menuels pm PC196 e signer 100/300/gl SCANSAN 33 99C - disprer man 32 liv gr per sileC PLUS a sup SCANSAN 32-GN 005 SCANSAN 32-GN NPIGS	550-000 540-000 270-000 286-000	27 48653 854863 3389 4970 1479 304 12°5 004 27 48650 804863 5389 4870 1470 1581 11°5 104	3 950 5,990 2 050
SCANSAN 200 PC: source manual per PC190 e signe 10(000)gl SCANSAN 20190C - accinner man 32 liv gi, per tiett Pc30 is say SCANSAN 2010V PC0 SCANSAN 2010V PC0 SCANSAN 2010 PC - source manual 182 signer grant air PC180	550 000 540 000 270 000 355 000 555 000	27 HB653 B0850 338W 4M FO 144 KD 804 SE'S 804 27 HB0555 4048Cd 338W 4M FD 144 KD 138M FF'S 804 204F 3580CS B0586 258F2 5M FO 144MF 5M FF'S 9CH col 204F 36K 5S B0586 258F2 5M FO 144MF 5M 5M FF'S 9CH col 204F 36K 5S B0586 258F2 4M FD 144 KD 2258 FF'S 9CH col	3 950 5 990 2 050 4 900
SCAMBAR 2019 PC Income manyaby pm PCPSB 4 rapper 1082005g/ SCAMBAR 2018 PBC - nature man 32 for gr por 1860 PLSG 5 says SCAMBAR 30 CAN SOS SCHEMAR 3C CAN SOS SCHEMAR 3C CAN STOR SCHEMAR 3C CAN	550 000 540 000 270 000 795 000 995 000 340 000	27 1805/02 - EMBELS TERRIN 4M FO 14 HO 2001 Str 5 1004 27 1805/05 - BOHBLO SERVI, 4M FO 14 HO 7001 H Y 5 1004 2007 1805/05 - BOHBLO SERVI, SERVI SERVI SERVI SERVI SERVI 2007 1805/05 - BOHBLO SERVI SERVI SERVI SERVI SERVI SERVI SERVI 2007 1805/05 - BOHBLO SERVI SERVI SERVI SERVI SERVI SERVI SERVI SERVI SERVI	3 950 5 990 2 890 4 990 3 190
SCHMAN 200 PC: Science revisible per PCTR + exper 128 XXII pl SCHMAN 25 BIRCH: - Asserver man 32 for pr per tiled PLUS is say SCHMAN 20 CM 202 SCHMAN 20 CM STYPE SCHMAN 202 R PC: Manife manybil 1 EX nation in this per PCIBS 202 XXII MIN 6: schalar perio Min 1 qualitat 20: 3 Blader carryactifile SCLXCHAN CALLER.	590-300 540-300 270-300 396-300 596-300 340-300 196-300	JOT I MINICOTO I DIORINO I SORRIVO MA PERO TA A PERO DOMI EST. SI USA. JOT I MINICOTO I CHORANCE SI SIRVE VINTO PER UN P	3 990 5 990 2 090 4 000 3 190 4 200
COMMAND 2017. Some except per PCTM responsibility of COMMAND 2017. Couper many 27 by greated PLLS in sept COMMAND 2017. Couper many 27 by greated PLLS in sept COMMAND 2017. Couper Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept	590-300 540-300 270-300 396-300 596-300 596-300 196-300	27 1 MINOTO - BOMBAD STATEM - MY ROY 1 4 HIS DIEM 127 SIDE 27 1 MINOTO - BOMBAD STATEM - MINOTO 1 4 HIS DIEM 147 SIDE 20 AM STATEM - BOSEN - BOMBAD STATEM - DIEM 147 SIDES 157 SIDES OF 20 AM STATEM - BOMBAD STAMP - MINOTO 10 MINOTO DIEM 157 SIDES OF 20 AM STATEM - BOMBAD STAMP - MINOTO 14 HIS DIEM 157 SIDES OF 20 AM STAMP - BOMBAD STAMP - MINOTO 144 SIDES OF 157 MINOTO 158 SIDES OF 20 AM STAMP - BOMBAD STAMP - MINOTO 144 SIDES OF 157 MINOTO 158 SIDES O	3 990 5 990 2 890 4 990 3 190 4 990 7 290
ECHRISATE PL. Sources notwork per PCTR 4 region 1900000g/ COMMAND 2016 - Camer van 27 br. gr. or HINC PLUS a sup- COMMAND 2016 - Camer van 27 br. gr. or HINC PLUS a sup- COMMAND 2016 PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS	590-500 540-500 270-500 590-500 590-500 590-500 590-500 590-500	AT THE COLD DESIGNATION OF A PER CAP AND THE STREET OF A STREET OF	3 990 5.990 2.090 4.000 3.190 4.200 2.280 290
ECHRISATE PL. Sources notwork per PCTR 4 region 1900000g/ COMMAND 2016 - Camer van 27 br. gr. or HINC PLUS a sup- COMMAND 2016 - Camer van 27 br. gr. or HINC PLUS a sup- COMMAND 2016 PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS	590-300 540-300 270-300 396-300 596-300 596-300 196-300	2.11 HBSCS 1 SERBLAN SERVEN FAN FOLL A FACE STAR MET S. BIGS. 2.17 HBSCS 1 SERBLAN SERVEN FAN FOLL AND FESSER MET SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERBLAN SERVE SERVEN FAN FOLL AND FESSER MET SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERBLAN SERVEN SERVEN FAN FALL AND FESSER MET SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERBLAN SERVEN SERVEN FALL AND FESSER MET SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN FALL AND FESSER MET SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN FALL AND FESSER MET SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN SERVEN. 2.107 HBSCS 1 SERVEN	3 990 5.990 2 090 4 900 3 190 4 200 2 280 290 860
ECHRISATE PL. Sources notwork per PCTR 4 region 1900000g/ COMMAND 2016 - Camer van 27 br. gr. or HINC PLUS a sup- COMMAND 2016 - Camer van 27 br. gr. or HINC PLUS a sup- COMMAND 2016 PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS PLUS	590-500 540-500 270-500 590-500 590-500 590-500 590-500 590-500	271 1800 5 304884 3009 4 970 1 4 7 289 1 2 1 50.9. 271 1800 5 30586 3009 4007 5 4 7 209 1 2 1 50.9. 271 1800 5 30586 3009 4007 5 4 4 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 950 5 2 050 4 950 3 150 4 250 2 280 2 280 8 60 4 80
COMMINION OF C. some execution PCTRS is space 100000fgd COMMINION SERVICE OF MINION OF COMMINION OF COMMINIO	590-500 540-500 270-500 590-500 590-500 590-500 590-500 590-500	271 HBCO SEMBLE SERVE VETO 1 A PO 200 LC 15 SER. 271 HBCO SEMBLE SERVE VETO 1 A PO 200 LC 15 SER. 271 HBCO SEMBLE SERVE VETO 1 SERVE SER	3 950 5.950 2 050 4 050 3 150 4 250 2 280 850 450 630
COMMINION OF C. some execution PCTRS is space 100000fgd COMMINION SERVICE OF MINION OF COMMINION OF COMMINIO	590-500 540-500 270-500 590-500 590-500 590-500 590-500 590-500	AT 1880-DE SONIE SONIE SONIE SONIE DE LA CORDINATOR DE LA CORDINATION DEL CORDINATION DE LA CORDINATIO	3 950 5 2 050 4 950 3 150 4 250 2 280 2 280 8 60 4 80
ECOMMUNICATION C. scores executally in PCTRE is segger 1930/00/pd COMMUNICATION C. scores executate (C. La Super Society Cold	590-500 540-500 270-500 590-500 590-500 590-500 590-500 590-500	AT MINIOR SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST, DIG. JUMP SHOULD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. JUMP SHOULD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. JUMP SHOULD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. DI JUMP SHIPLD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. DI JUMP SHIPLD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. JUMP SHIPLD SHIPLD STRING AND THE SHIPL STRING TO SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD STRING AND THE SHIPL STRING TO SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPL SHIPL SHIPL STRING JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPL SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD JUMP SHIPLD SHIPL	3 990 5.260 2 050 4 000 3 100 4 200 2 280 850 4 900 4 800 4 800 4 800 4 800 4 800
PRICE MODIFIES CONTILL Times remote a requirement of the control o	590-500 540-500 270-500 590-500 590-500 590-500 590-500 590-500	AT 1880-DE SONIE SONIE SONIE SONIE DE LA CORDINATOR DE LA CORDINATION DEL CORDINATION DE LA CORDINATIO	3 990 5.260 2 050 4 000 3 100 4 200 2 280 850 4 900 4 800 4 800 4 800 4 800 4 800
SCHEMINICATE C. source removals per CEUR exists TORNING SCHEMINICATE C. source removals per CEUR exists TORNING SCHEMINICATE C. source removals TE per source CEUR exists SCHEMINICATE C. source certain TE per source certain SCHEMINICATE C. source certain TE per source per SCHEMINICATE C. source certain SCHEMINICATE C. source certain TE per source per SCHEMINICATE C. source per SCHEMINICATE C. source per source per source per SCHEMINICATE C. source per sou	990 900 940 968 270 900 999 900 340 900 194 900 196 900 200 900 200 900	AT 1860'C 1878 SERVICE STRIPS AND 18 AND 18 OF 15 SERVICE STRIPS AND 18 AND 18 OF 15 SERVICE STRIPS AND 18 AND 18 OF 18	3 990 5.260 2 250 4 200 3 200 4 200 2 280 2 200 600 4 200 4 200 4 200 4 200 4 200 4 200 6 200 6 200 6 200
ECOMMUNICATION C. scores executally in PCTRE is segger 1930/00/pd COMMUNICATION C. scores executate (C. La Super Society Cold	590-500 540-500 270-500 590-500 590-500 590-500 590-500 590-500	AT MINIOR SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST, DIG. JUMP SHOULD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. JUMP SHOULD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. JUMP SHOULD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. DI JUMP SHIPLD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. DI JUMP SHIPLD SHIRLD STRING AND TAKEN DID BY ST DIG. JUMP SHIPLD SHIPLD STRING AND THE SHIPL STRING TO SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD STRING AND THE SHIPL STRING TO SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPL SHIPL SHIPL STRING JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPL SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPL JUMP SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD SHIPLD JUMP SHIPLD SHIPL	3 990 5.260 2 050 4 000 3 100 4 200 2 280 850 4 900 4 800 4 800 4 800 4 800 4 800

894900K - 30MH: SAM AM 128K Gazhe FO 1 4AM HD 125K 16SA

A	*	ī	ı,	ē	v	T
		***	***			7
					150	000

SUPERMAINSOLISTERING 7506	349 300	P12 - stemp 24 agot 136 out 300 ope-8 best centers
MEMOREX TELEX		ON
Memora Felie - Kir Calent, 720 - Malson - Idi (2005)551 ARCO, C. SURSIN 1990 - And SURSIN 1997 (2) 448 FOLDER SIN 1971 - And SURSIN 1997 (2) 448 FOLDER SIN 1971 - AND SURSIN 1997 (3) 449 FOLDER SIN 1971 - AND SURSIN 1997 (4) 449 FOLDER SIN 1971 - AND SURSIN 1997 (4) 449 FOLDER SIN 1971 - AND SURSIN 1971 (4) 449 FOLDER SIN 1971 - AND SURSIN 1971 (4) 449 FOLDER SIN 1971 - AND SURSIN 1971 - AND SURSIN 1971 (4) 449 FOLDER SIN 1971 - AND SURSIN 1971 - AND SURSIN 1971 (4) 449 FOLDER SIN 1971 - AND SURSIN 19	11 200 300 14 500 300 3 200 300 4 600 300 5 157 900 4 100 300 7 100 300	Gib Spirrer (Stitle S St. A Letter Commercial ** Gibseni* Combined According 16, 7 of Commercial ** Gibseni* M. 100 of Spirr M contents 300 cm in commercial ** M. 100 of Spirr M contents 300 cm in commercial ** M. 100 Cultil ** Spirr M Contents 500 cm in program M. 101 Cultil ** Spirr M Spirrer M Silvan, or commercial ** M. 101 Spirrer M Spirrer M Silvan, or commercial ** M. 101 Spirrer M Spirrer M Spirrer M provide ** M. 101 Spirrer M Spirrer M Spirrer M provide ** M. 101 Spirrer M Spirr
Price 8 r.C. His prodoter, 30 - 21549 Manuary (AU) - Tel 033340	5777	NE, SSO - Sugni Bri crisine, 450 cpc int, paralise NE, SST - 6 agril 100 solenne 450 cpc int, paralise NE, SSO - 24 arts, 80 solenne 300 cpc, std paralise

-		1	-			,,,			7	
No.	3	8	Œ,	3	8		8	r	۲	8
Jag	4	On	45	6	c	Sp	A.		Ģ.	80

CMSS4 90 - stangante 90 cotome OMSSA 136 stamments 136 colones MODO-32 40 - DT -SERse DSMRts FAMIL ZIN HO 40M VGA months police MODD-SZ 129 - ST CRESS ZERPS SAN ZM KD 129M VSA monto circie

MODO-15 T2E - ST CREAR STREET TANK KM HS 125A VS.A. HOUSEN CORNE 9000-10 293 - 37 Stews 2560+2 SAM 416 60 210M VS-An investor nation

N BOOK 3173 - 800804 25MAY 48/10 1 446/10 80W LCD VEA ASC links S r I - Ma L. Ga Mess, 97 - 20090 Trussero S/8 (MI)

COR-TWY SSTERMS - CD-ROM SAGNIS Multiplin 180ms front rate 2000/bits: "MATCO - GEORG CHRACKERS SERVICES SEC 244 11 Rect

SCHOOL STOKE HE returns 134Mh 3.5" Librar say May SCL a Guedro 795

SEAL LOWS. AND INTERNO 200MB S.S. 15mg our March I.K. 16TH 52/11-515 - RG Interro 515MD 3-5" 10 5ms ow Mhc II NX NFX

BOY costs S.E.A. - V.Ir Cassain. 22 - 25142 66ans - Tel. 50:57160 SETTE - BOHRAL 25MH; 2M FO T WANTO BON HAS SIT VOA HA

POS-44 BS MT HIREX 25M1: SAM SN HD 85M VEA: mentor ratios:

PRICES SECTION, N.P. INCHES SERVE AND HER PROMOTED HIS HOUSE AND HER PROMOTED AND HER PROMO

CONTROL NUCLEON - AND TANE OR

CONTROL NUCLEAR - CONTROL NUCLEAR - AND TANE OR

CONTROL NUCLE

PO MERCICIAMENT ISA: ANN ARI COME FO 1 44 HO 2004 IN 15 VIA 2 005 900

E-PETONIO

**There: Completion Table 2:1 - PELA VIOL 107 - 4000 Castrition 2
To 620085334

**H433. 140065 55840; TO 1 468 ser. 121; ser. 5 VIA mose
**PEOCES 1-544665 55840; TO 1 468 ser. 122; ser. 5 VIA mose
**PEOCES 1-544665 55840; TO 1 448 ser. 120; ser. 5 VIA mose
**PEOCES 1-54465 55840; TO 1 448 ser. 120; ser. 5 VIA mose
**PEOCES 1-54465 55840; TO 1 448 ser. 120; ser. 5 VIA mose
**PEOCES 1-54465 55840; TO 1 448 ser. 120; ser. 5 VIA mose
**PEOCES 1-54465 55840; TO 1 448 ser. 120; ser. 5 VIA mose
**PEOCES 1-54465 55840; TO 1 448 ser. 120; ser. 120;

PMV villa (Scholles Signal (ST Land St VIII arrowse)

PMV villa (Scholles Signal (ST Land St VIII arrowse)

PMV VIII (SCholles Signal (ST Land ST VIII arrowse)

PMV VIII (SCholles Signal (ST Land ST VIII arrowse)

PMV VIII (SCholles Signal (ST Land ST VIII arrowse)

Signal (State State S

SCHECK MILL TAKE SCHOOLS meets for supplice participation and to mail.

SCHOOL MILL TAKE SCHOOLS retrieve Mills termestiffelt Sound Sitesian Pro SCHOOL MILL TAKE SCHOOLS visit in the securities Sound Sitesian Pro SCHOOLS - 14400 contention visits in terminal.

5/9541 - 9800 materylar vdos zviera

MANUS 2711 - W Manuscott, 11 - CT100 Pergos Ernás - Pal 0000513895
900 PRIOR DISTRITU Interporte luse 1 gars IIII cer UM 13th Prediction
00.0596/RP 13th - prospores a said internal 200 gar PARP MR
00.0596/RP 13th - prospores a said internal 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - prospores a said internal 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th - processor 200 gar PARP MR
PR 1000 Internal 15th -

MUSSIE

Gursar S. r. - Via Diagonale 370 - 13850 Proteines Teuers (VC) Tel 315/7358504

38630 MCC 31 - 855564 45W1: NWW 47F (HIS 25M) 1 FD 1 44M VSA 1 153 1 486-32 CHCYE MCC 44 - 80485 23881; PAW 48F (HIS pay 1996) 2 44K 1 FD 1 44M 485-33 EAD-6 WIDO 46 - BOSIN 20160 RAM 468 (No. 1600) CBRC 1 PD 1 446 5 VDA 480CL 1 800-40 - 1008060 RAM 416 (No. 2016) 1 RD 1 446 S VSA REMARKTUR EX REMOVER 1 VIDO 1 2016067 VDG 20160CR 1 VT 9 O 1 AMA

Schwarzsche 1 (der deutsche 1 (der des)

Schwarzsche 1 (der deutsche 1 (der des)

Schwarzsche 1 (der deutsche 1 (der) (der deutsche 1 (der deu

STANPART III odoreo 182 co RADIUS INC

MODE 517 - KID ADJACOM 717 - MAY NO HADDE CROSS - LEI CALLOS FAIR DE COCCO, PER PROTE COSTO ATT - MAY NO HADDE COSTO ATT - COS

ROLAND DG

OFF COSD - petitre paint 4 to est scienteré premission (CNF-COSD) petitre paint 4 to es souvere premission (CNF-COSD) petitre privaire à la crisication (CNF-COSD) petitre paint 4 to service (CNF-COSD) petitre à l'acception (CNF-COSD) petitre à travelor XF All sepplement à la concepti (CNF-COS) petitre à l'acception (CNF-COS) petitre à l'acception (CNF-COS) petitre à commande XF All septiment con acception (CNF-COS) petitre verier l'objet medite (CNF-COS) petitre verier l'objet medite (CNF-COS) petitre à commande (CNF-COS) petitre verier l'objet medite (CNF-COS) petitre de l'acception (CN

241 i julior i metos AD 400g logie automato 1400 - julior lina XI 400go con causato 1500 - julior lina XI 400go con causato 1500 - julior lina XI 400go 150 - julior lina XI 400go 150 - julior lina XI 400go 1500 - julior pel linagia 30 con 1500 - julior pel linagia 50 con 1500 - julior pel linagia 50 con 1500 - julior pel linagia 50 con 1500 - julior pel linagia 20 con

no rissoo peetra per i rissoo paran Ad-"TSS" jalaha ka tauno Ali raqamano pripa disegra tagita 1756 - Johan da Lando Ali magalelio benco despresisgo 1756 - Jalan da Lando Ali magalelio benco despresisgo 1756 - Jalan da Lando Ali magalelio periodogra despresisgo 1756 - Jalan da Lando Ali magalelio pripa disegrandagia 1756 - Jalan da Lando Ali magaleli balanci despresisgo 1756 - Jalan da Lando Ali despri perpa desprontagia

magnet hierce diseptatisplo lettr gege desprofaglia feltr blenze desprofaglia ETIKA* gripo STIKA* blongs

SAATEL SISTEMI		100M S YOM DIVODS 6 O 160M210 ARRAC STRAW SAME DIRECTOR FO LIGHT HO	1 334 00
Statel Sedent S.n.c Ha Remagnoss, M - 50019 Sesto Fiorentino No. 9564254859	PV	230M S 10K-00-005 6.0 7509/05 - 4 Real Blanks NAM 4M C259K ID 1 44K HD	3 420 00
SO M.L.TILMEA - setting of encouraged as yourse do 1 2N limit	4500 000	105W S HGH 015 005 6 0	1 956 00
SU MIC III. MEA: 4 desired il distinggial di victili di 1 on limit MCDMCSCTORE - selectore trettenica di rigilito scheda 4 linei 40-40a ASSOCITIC II IIIANA: 10 VENEO	8 900 000 710 000	1498210 4 MEAS STANK TAW ARE C 2500 FD 1 44W HD 200M IS 16W UP ODD 6.0	3 996 00
ID-BOX AUDIOTICS 4 EINES - PONDERN	A 800-800		
SCHEON AUDIOTEX HEAVES. TH 20HII	2,200 880	SHARP	
	_	SPIN CONTROLLER S. p. A Vill Chacosa, S 20127 Milano - Fair Golds	10001
SEIKOSHA		Tecnadiffusione Policco Fortor Ents - Ma Milligrano, 20 20019 Settino Millinose (M2)	
Wett Dystein S.y.A Str. Provincelle Mosse Melter. 78: 20049 Con. Tel: 000:0040639	constructed (MA)	JA725 spine petatron calon Mitrarelevitor ISM	218000
et-o/90 - stansaum 18 auti 126 oni 798500 cri osmer	2 000 880	JK 5500K islampards lover AV depm 513K	2.22000
57-7800 - stongents S4 agin 106 csl 793/029 qui parter	3 600 600	JM 9500 Stimperte lore All Sport TM	3,270.00 4,980.00
T 20 - sharparte 24 aght 60 csl 144/123 sgl per	527-530	JK 9800PS companie bran AH Ream SH comp. Postonje JK-510SE stampanie bran AH Mean SH ST test	5 580 CE
T-00 BMZ + GRANGERINE 2N Agric SM (100 T-00 T-29 CM g/A)*		37 7000 - row per dood regards which book 400Mb	4.660.00
	842000	18 1996 1994 bit Social Ladwool etics; ISSN 450446	1 5600
8P 5350 - etangunis 9 sybl 156 csil 360/300 cpi pactusi	840-000	SHE	_
27-104 stamp feur 44 65 Letter Appropriate	1.410 800		_
9-105 danu kov AHB Loter Kapn seher 9-115-stans box AHB Loter 15 con saher	2 490 800 4 600 800	S N R S t I - Ma Faenbra 175/A - 49010 Foreace Zerottini (RA)	
3P-115 - 9241) - Davi se ka Cutor 13 ppn partier 3BP-10 - stanepale 16 sgh 13i cd 960100 ca partier	4 900 000	Tel: 054463290	
St. 156 - rismpanie 16 sgn 136 on 249/200 op panier St. 156 - rismpanie 24 agis 135 on 249/200 op per	730-800	FLDX 6009 NEX 2005 FO - 1 Brest 286cc/25MHz FARR 2M	
E-252 - Hampione 24 aght 110 std. 235/27/Ougs picher	160 880	FO 1 44M HO HIM VGAGED	2 395 00
	1,270 880	PLDS 5004 NEX 2025 103 in head 200 of 200 by Block 2M	
SL-502 CDLDH - stamparty 24 agh: 106 cell 324/278 colour	3 900 880	FO 1 44M HD 1298 WDAY, 00	2.745-00
DL 68 - HIS YOUNG TO SEE OF 155 165 EAT DAY	480 890	R.CX 8008 NES 4135 80 # book 4860/25949 RHF/2M	
St16 COLOR: vranquere 24 ayre 50 oct 190150 ppi par	890,300	FD 1 HM HOSIM VOALCO	2 555 00
57-1900 FLUG - stangares 9 agis 80 col 190/180 opi pas 57-2400 - stangares 9 agis 80 col 240/200 osi pantes	350-880 483-880	PLD1 2509 7661 4125 120 in hoste 448ch 2518 to RAME 2M PD 1 44M HD 125W HDALDD	7 250 00
57-3400 Sampleto 9 agis 60 ED 240/200 (pi panter 57-31 (5- stangento 9 agis 135 (st. 340/200 (pi panter	820,000	PLEE 800H NEE 4115 200 - n seek 486ch 2540 9 AMI 24	1,710.00
DYSED 16T-000 - stumm assertants 100 assets Art SS tarter 200 cor say	779800	FO 1 44M HO 2009 V (GALCO)	2 645 00
Activities of a series of a series of the series of the	719900	PLOS BOOK NES 4713 SO - 1 bross 464dtc 20MHz RAM 4M	
SPERA	_	C 129K FB 1 4480 HG ROM VSALCO	0.445-00
		FLEX 900K7458 4733 123 nn hold 4866t 32APs BAN 486	
Pullimornista S r F - Largo Se Daminios - 7 - 90156 Roma		C 128K FD 1 44W HD 129M VEACCD	3795-00
747 0914396166-1		FLEX BOOK NEW 4723 200 - ruley in 455-dix 25 MHz SAM 466	
303371 386s 33MN; RAIA 2M FO 1 44M VSA 2R DGS 6.6	843 000	C TORK FD 1 44W HD 20W/VGA/LCD	4 255 00
	1 200 000	FLEX LIGHT SUX SHICT SINGH 40MHz FAM DM	
2222/210 - SRG x 22WKr FAM 2M F2 1 44W H3 513M V&A CR -005 # 6	1 440 300	C 18X 80 1 44W 161 3 (SA)	190.00
		R. EX (1844) St. 2 4225 - 4365 x 25M60 R.M. 4M FO 1 4M KIN 3/58A; R. EX (1841) St. 2 4625 x 4665 x 2665 RM FD 1 4M KIN 2/6A;	1 330 01
109H 5 VSA CR (105 H 3	1 900 000	FLOR MASTER SIR HETSYL. HISTORY FAMILY	1.880/91
3340/210 - 3660s 4060/2/RAM 4HI D 129K FD 1 446K H3		G 129K FD 1 4446 510 E 855(GSVL)	3 130 00
210M 5 VSA CRI DOS 9 8 0435/105 - 4886-3386-2-RAM AM C 256X FB 1 446K H3	1700 000	PLEASURETER SMIRESOVE, ARROY SOME FAIN OM	
1998 5 VSA DR-BOX 6 D	2.590 000	C 128K FD 1 44K 507 8 (SA)/Q/K.)	2 490 00
3439790 - 456ns 3368ns SAM 4M C 356K FB 1 A46K RB	2.270 000		
	2,800,000	0 126K FD 1 44M 10/1695K/03VL)	4 130 0
DESCRIPTION ARRESTS SOME SHAME WITH C 19400 FD 1 WORK HD		TLEX HOLSTER THE 4000 VIL. 4000 OF STREET THAN 49	
	3 993 600	C128K FO 1 44M slut	4,270.00
0450/290 - ABBIO 50MH2/RAM 4NI C25KK FD 1 448/FB3		RESIDENCE.	
DOM S VEA DR DOS & D	3.379 600	G 125K FD 1 44M SM 51G SAJONE)	4,870.00
24561105 - 486042 86645 RAM 4M C 256K FD 1 44W FG		PLEX POWERS FOR AGENT, ARRESTMENT NAMED	1,000
RISH S VEA DR-DOS 6 D DASD/THO - ARDIAG SEAR-C KNAM AMIC 250K FD 1 44 N FG	3 200 000	C 338K FO 1 44M KINE BY SELECTION 1	2 130 00
DIESE E VEA DR-COLG D	5,750 600	FLEX POWERS SPECIALISMS. 4050x 2040x Rasia 464	
6040/05 - 3066 40672 RAW 4N C 1291 FD 1 6481/0		0 100K FD 1 44W (b) 815W(0)(L)	2 850 00
NISH S VIA DR DOS 6 D	1 509 500	FLEX POWER SPX 4550 VL 46400 SSMM FMM 4M	
8043010-3058-40kity BAM 4N C 129K F0 1 44M KO		C-18 0K FO 1-44 M (HI RESIDENCE)	3,290.00
	3.173 600	RESERVED SPENDING VIEW - 400002 SHARE PAIN OM	
		C 1086 FO 1 44M sixt 6(50/50/10)	3,850 00
1054 S VSA DR-0054 D	2.689 600	PLEX POWER SPX 4950 VIL. 485c/2 SDRH; PAN 466	
M430/210 - 458 (H 3846 (L 7AM 4N C.256)CFD 1 444CHO		C 128K I/O 1 44M 5M ERISSNJOJIC)	4 000 SI
PIDM S VSA CH-COS S D	1009 000	C 1950 FO 1 44 M clui RISSA(3)(C)	4 990 00
MONTOR DEBIGOROMATICS - SET	292 500	FLEX SERVICES AS AND V. ARREST COMPLETAM AND	19603
HONTON HINGSONDAM TO 1 THE THIS YOU HAND SOME THAN ME SOME TO 1 THAN HO	ee9 000	C 128C/D I 4M sec E(SA/CHL)	£ 650.00
NOSHIS VEA OR COS ED	2 973.000	PLEASURER XX 4004 VI. 48660 FOM 6 PAM 4M	. 600 0
			5 (02.8)
	3 172 300	MAN 2 DISK DRIVE BSM8 - 3 E* 17mg	\$30.00
FASSY RES. 418(a) SORRES FARM 440 C SSAN FOLT MANNED		MARS DISK BRING 129MF-05" (See	600-00

HARD DISK DRIVE 170MB - 3 5" 17ms	(7000)
19/10 DISK DRIVE 21398 - 35" 13me	760-008
HAPO DISK DRIVE SHOMS - 3.5" FAme	1 250000
HARD DIDK ER LE HAMS - 3 5" LOIN	2 540 009
HARD DESCRIPTION FOR SWIFT - S ST YOMAN	5 550000
MEDITER 14" CELENT - revisions 1014E164, 30 386/9, part 0 284/4	780 900
MONTER 14" COLDS: - resources 10040098 30-30042 platf.) DBm or	870000
MONTOR IN MONOCHOWATCO - make here 100 KCMM thefair blanch strengt	
MONTER XV COLDR: - restulina 10140794 30 686/2 plot 0.31e/a	3100-008
SIEMENS NIXDORF	
Sincerco disolari internativa 5 p.A V in Marco, 347 - 25136 Milano, 747 60:05201	
COMPATTO PCD/SQu/SS - 1884; 2584 6 FAM 2 1694 FD	
T GET WY BY YOM BY SA	2 764,703
CEMPATTO PCD-05UA/SS - 25EU 25ERU SAN 4 1EM FO	
1 HER BO BON SAGE	2 490 000
CEMBATTO PCD-6; - 485H 25MH; RWM 4-25M RD	
1 668 BO 129-213N (VCA II	4 540 000
0.70F FSD 00s425 - 38No 25Mrs TAM 2-16H FD	
1 44M NO TENCHON SVICA	4 180 009
0 TOP PCD-46/53 - 4NL 55WIN-FARA-52N FD	
1 668 HO 120-210-510M EVEA	4 827 000
0.10P PCD-46/19 439 33 6982: RAN 4-02W FD	
1 6M 80 195-210-510M E/GA 11	5.238 000
0 TOP PCD-400,05 - 48Rx 29M-2 RAIT £ 20M FD 1 x4M HD 129-019M FVSA	4.415.000

HUDDE FCD-Davids Stell 2009s MAN 4-10M FD 1 HAM HD 45 120H HGA LQQ 2 751 008 FO 1 46M HD 210 1000M EVSA II

SILEGON VALLEY COMPUTER Covered Sizis - You Covered VZ - 4Z100 phages bress - Tel: 05225/53290 300H080 - Strick 40MH2 Fublish C 12HKFO 1 4KM H2 60M SVBA cut Inovise 2 350 000

PARSE 172 - Decisions Revisings on Street HD 1708

CDI 6295 15 CD-92M AT 8125 est. Audio come Robis Pheto-CD sheek seur 1 470 000

EPD 9490 - Montert 94" 1004/364 Multipopin PMD 5 868 - Trive stagnets-otics 8.5" (2008 vizance-vivole to 100Ms.

1,585,000

SPAC COMPUTER Space Computer - G so Europa 38 - 63631 Arwoo Irpon (AM) For GBSS-1943+9

SATITIVATIVE ASSESSMENT OF ANALYSIS SANIS VSA

Status Computer S.r.J. - Wal P. Survey - S. Andrey della Fratte - 05/32 Perusa AUS FORTUNE 60 T/E DEFINITION SONE; PG. SAM SIX FO S 44Y EQ 175M

ASS FORTUR 80040 annium BORRY PO NAM RR FD 1 ANN RC 10 ANN ASS PORTUR-SOURCE persons SOURCE FOR NAVI BIRTO 1 44N HO SHOW

CHE ABSON 4D 170 - 994860: 40MHz V SPSDAL FIRST 4M NO 1 44M HD 170M COS ARROR HESSES - ROMBIO, HERRY V SPECIAL FURLAM FO 1, 44M HO 340M

COST-MICON SECURE SCHOOL SERVICE V SPECIAL PRINT 498 FO 1 HAW HO SHOW

F16 4000K-40 172 - 80486G 408EG VESA RAMAN FO 1 4AN NO KYON		SDHOR-KSD - 50400-5 STREET FAIN 4M 1 FD 1.44W HAY BOS	1750,000
5 YER HS-005	7,005 000	SENIOR 45002 - BOHRRING SOMRU BAN 4N 1 FO 1 44M VGA DOS	1 960 800
FSE-KRISON AS SAST MEMBERS ASSESS VESS MARK AM FO T HAM HO SHOW		SENJOR HIGGS - EDHESING SERMIC TRAIN AND FOLL HAM VISA DOS	2 240 100
5 VSA HIS DOS	2.291 000	YOUNG 2005 - ROSNey 25Mily 1-0 00M	2 120 500
TSC 4900X 40 D49 40440es 4040es VESA RAM 4M FO 1 44M HO 940H		YOUNG BOY BE - BOHOUS TOM 2M HD BINN	2 400 100
E VEST BIEDOS.	2.855 000	YOUNG \$170 SD - BOHISEE RAW 2M HD 120M	2 600 100
D TO A RECORD \$120 - 854866+3588H; NESA TAM 4M FD 1 44M HD 179M		VOLUM 8670 TOU - BORBACK PAGE 2M HD TOOM VOLUM 8620 200 - BORBACK RASH 2M HD 200M	2,500 800
E VER MED DOS.	2 000 000		
5 YEA MIC DOS. 638 HEROD SO 34G - ROMBERY SOURK VESTA KAM 4M FO 1 44M FD SHIM.		YOUNG TYP-000 - 8049501 X0910 HD 100M	3 548 000
ESS REPORTS SHO - EDHORN SOURCE AFON KINN 455 NO J 455 NO SHOW	2 230 000	YOURS TWOCKS I'FT - BOARGUSOMPS RG 12518 TFT	£ 960 BOO
D YEAR RES-DOD. DISE MERCEL TO SAY I SOURCE STREET VISIA RAMARM FD 1,44M HD SASSE			
	1 105 000	TEXAS INSTRUMENTS	
5 YEAR MID-DOS			
PTR 581001-03 130 - 800809× 109692 VESA RAM-1M FD 1 44M HD 179M		Texas Xistianieras Italia Politicas Computer Printer Siv C.B Soleoni	
5 yGa NIS-005	1 530 000	F Persec Vile Paracelso 12 20041 A Bruerca MI - Tel: 038403221	
HORE SENDO-NO SHO - ROSHEEK KIDWAY VESA FAMA 4M FO 1 44 M HD SHOW		MICRO LASER PLUS - commonte hape 300:0000si floore RWW 510X	1790,000
5 YGA MIS-DOS	1765 000	MCRG LASSR PRG 600 20 - stansants (som 930-600x)	
118 3940X-90 170 - 800866x 40MHz ISA 8.664 4M PD 1 44M HD 170M		Awar FAM IM Fredictor 22 tors	3.390 000
5 YG4 MIS-00S	1 480 000	MCRO LASE T PRO 400 EE - Itarreen Jaar 600-6000	
ISS SISSEX-43 SHE - BOSINGS 40MHz; ISA RAW AM FO 1 64AF HD SHORI		Roan RAM HM Purcionar AS Notic	2 480,000
5 VGI NS 505	1795 000	MCRG LASER PE 17 - connectio bear 300x306401	
LTECROSK SS - ROSSEN SOM E-VOLVANI SM 10 1 44M 10 170M S NOLMS ODE	557.000		
MORETOR 14" COLOTE - Hadazone 1924/198 Amerikasida pele 0:05	465,000	Sppin FAM 502K PediScript 17 fords	2 430 000
MORETOR 14" COLORS - Busiciora 1954/158 nos intrincciora piote 8.58	510 000	MICRE LASEN FE33 Hamsers less 300/000gx	
MBIRTOR 17" COLORE : dominiona 1280x1024 non Interfaceuro gichi \$36.	1 845 000	Sport SAM 513X PertScrat 35 lives	2,793 000
		MICROLASCE XII. Herspenin lever 300x300x51	
STORAGE DIMENSIONS		Mapy: NAM 5124	4.292 000
Mosto S r 1 - Nor Musecolo, 11 - 67190 Reggio Emila - Tel 0522/073		Sport RAM 1 SW FortScrat 17 texts	4 990 000
HD MACRISTON SPECIARRIAY - In york Place Hildre SCS1-2 1080 No. This 2 drive per MAC Duality	0.790.000		5.255-000
			588 000
HO MACHISTON SPECIALISMY - In vivil fivel 4 Write DCS1-2 2000009	18 020 000	MICRO WATER - ISSUED HIS STRANGED SEEN BARRED	1 083 000
3 5m Zdr pël MAC Dollini		MICRO WR/TER PS 25 - HOUSERS LED 360x3004s	
HD MACINSTRY SPEEDARDAY - IT SHIP FIRST & WISH SCS1 2 SWOOMS		Seon Mat IM Participa 22 toros	1 SN2 000
6 Sess Zidr per MAC Duedra	41 740 000	MCRCWVGRPS & - rangers LED 300x00ms	
USCASTOR FRANKLE DPT.S - per kiele-up, annie dell'ospecità		Sans AMI IM Portion of succ	1 885 000
DOMO 46 SIN NAM 25GRO	10.720.003	T UATE KDIC WIS DILUE - 4000, 15M 40 PMM KM	
		FD 1 44 PO 200M LCD Windows	4,590,000
SUPERMAG		T MATE 4000 W-R-002240C ASSAULANMO RAMEN	
Dutte S r 1 - Yes prodotics 20 - 24545 Marinely (1907 - Tel 10302/9071)		PD 1 44 PD 200M LCD colors Wiseleys	T.500 000
		T MATE 400 WIR GOZGE - 48622 SORRY NAVI BK	
More Dard Monie Trindram + 16T + Spectrum DK SK			6.180 000
Max Dod Sale Trickov 16" + Spect vill 24 PSD	15 550 000	ED 1 44 RD 300M LCD Windows	
Mary Dod-Mook Trieston - 16" + Space york III	9.550003	T NATE 4000 WIT DROSOC 465ex2-55884; RAM AM	
May Dud Mate Tricker - 18" + Bent yers 1900	11 200-000	FD 1 44 BD 200M LCD colors Windows	8,995 000
MON TOP PLY VINEW 20" - Name of prior	2 490 000	T MATE 4000 WIR SILES ARBIT STREET BAN 485	
MONTER PLATINGM 21" - MIN IS GOOD	2 550 289	TD 1 44 NO 120M LCD Windows	3 296 000
MONTOR SUPERMATCH 11" - cales Multimote	7 130 000	T NATE 4000 WIN SILOSC - 400x 25001; 1960 AM	
MONTOR SUPERMATCH SO' colors	A 950 300	FD 1 44.8D 125W LCD-polary Windows	4,990 000
MONTOS SEPERMODEZI*-mien	4 100 MW		
MONTOR TRIGHTROWER COST COST DUE-Mete	6 330 500		
	± 450 300	TOSHIBA	
ADATOS TRIBETES SE - CODA SUSTICIO AS SOCIAL PROPERTI DE SERVICIO SE SUSTICIO DE SUSTICIO DE SESTIMA DE SESTIM	21 300 300		
	20 300 MD	Technical Information Systems (Raths) SignA - Vite Celtiters, 21 Fishers	
PEDDF PDSETVE SCS1 - stamparte a systemations A4 SCS4o	22.300.000	20163 Million - Tel. 05/467181	
SYTEK		EXPRESS WRITER 201 I clamp posterio food farmico 24 punt 50 pp. 63 pm.	595 000
			2260-000
Data Peci S r.J Via Casal Movens 19 - 90100 Room - Tol 46/72513			
	1 362 300	TIMOS BD IN NOVA DESIGNA ZUMPA PARE (MINO) KIM FO 1 686 LCD OF	3 100-000
BARY SHID - HS BOW monter	7.350.300	T1950C T2C+ 1 Deca EC180-0 Z180-1 RAW-69 RG T20M-93 1 AAM LCD LIE	1290-000
BASY 4055 - 80480+x 25MHz: #3 100M mon (0.05 Windows	2.390.900 2.190.900	71900 129 * book 85486cx 29MHz RAM KM HD 12006 FD 1 4AM LCD	3 895-908
BASY 4030 - 804060-30472-900 188W mon. DOX Winnesses		T1900/200 - 1 Brosk 80458kx 20MHz RAW HM HD 20048 FD 1 448K LCD	A 500-000
HO BOME	377 000	TYRING TITL - COME BRADEW ZONNY DAM 48 HO 120M FO 1 ARM LCD and	A 100-000
#3 119VB	290 300	T1900C 200 - x,5mm 80486;; 20492 RAM 68 NO 2008 RD 1 44M CD 68	5 100 000
HO 108-	2.061.500	Tractic cost in costs screens premicitated dating 250M PS 1 44M CED EST	
93 S45MB -	600 000	THIS DOC 100 In house BOHER or DOMP'S AN CIER HO 100M FO 1 ANN LOD-only	8 500 300
ALMON 2015 - 38KI I 20MOV NAM DNI VO 1 44NI VSA	053 900	TASSOC 200 - In book BOASSING 20MPIC AM C BAL HO 200M PD 1 44M LCB-ook	7 500 000
JUNEOR 3400 - 3000x 40MH; RIGHT 4M 183 1 44M 1858	513 300	T4800 299 - n local 8848 0ul 3014 Nr. 464 C 84 HD 2988 FD 1 448 LD3	7 800 000
JUNIOR 4333 - 4849: 33MH; FISH AM 113 1 448 YGA	1 455 000	T4500 320 - 9 book \$546469 33881; 460 C SK HD 32588 FD 1 4486 LD3	7 500 300

SINGR 465 - ISSNEL TONO ROM IN 1501 HIN ICE COS MCHICACOMOLITE IN 157 - REDINGO 1994 THROUGHOU IN DAMES SOMEON SOMEON AND CITY FOR SOOM FOR A 44M (CD and

T94000 000 - n terra 804860x2 58MHz 4HI C 64 HD 298M RD 1 44M LCT est 11 600 800

TRECOC 200 - nove 80465-e2 SEMIN; 40 C 6 C 10 S15M 10 1 44K LCD tol. 12 900 100

Tulip Computers data S.u.A. - Va. Miccentis, 75/3 - 27138 Millione

DC 10800 TS - NORMAL SMINL TM RQ 1 68M HC 2016 TAVE

2T 19601 25 - 6088-0 2588-1 2M FO 1 44M HD 128M 5VSA

MENTER 14" - XVISA SSI

NO 48658/25 - x look 80454cx 25Whr 48KHQ 90W brd Daub Kerzog TR KINDS NOT - BORDANS BORNING ON FO Y BRIEF HIS 1 2010 DVSA

MENTER DM 1481 - 64 monturersites VSA

ME 1990 DIGITIS AN ADMINISTRATION OF HIS STORM OF FO HIS LODGE ME 750 SUMMY POM. IND. BOX NULL SERVICE ARE NOT 120 MB IN FOL HAS LICE PRO 384 120 - BOSBION 404/19 4M C 84K/FD 1 468 RD 120M S INGA

Unissio S r . - No San Comuse 39-06165 Roma - Tel 06/00387718

U.S. EXECUTION

Sinder Securiories S.A.S. - We C. Breicherson, 18 - 18122 Torino

SHAPED ACCESS COMM. Server SNI

MCmorocomputer n. 137 - feboraro 1994

405 DOWN STREETING TRANSPORT THE REAL PROPERTY AND THE PROPERTY OF THE PROPERT

NR 4000 ISSA: schella avystay con fort 5-MSA recorporate	3 100 000	435LN HARMOUR AROU 25MPG TANK BH C BC FD 1 44M HD 120M YER	53504
E20GPASE schick congress/bicurgess video tirrust JPSE-M	3 100 000	425UND come models: 425UMP contrib to 256MB s play a material states	12000
EDISPACE/DVX 4000-	4750 900	#35USP - nosobis 4969-25MPC RANK #IA-C BIC FB 1 MM FB 125MFVSA Sprint	
EDWYSR - scan common eat, do SWI XXXA MIKC o PAL	3,500 000	ASSS DISR TO DROW STARK SAM AND ESCHOOL ARM HO SOM YOU	2,4000
AFIOT IA school grafice econil media: max E153:NA22488	4 490 000	433 DD# 200 -904960: 33NP2 FAW 49 E 6K FD 1 44M HD 200M DVGA	4:550-0
APIDE DESCRIPTION FOR EARLING ON THE BANK SOME PROPERTY.	8400-000	430 DER ADE - BORROS SONRO FRANCEIE E REFD 1 64N FO 400M SVSA	57900
APICS & hother a professional residence in 2014 at 2014.	2.350 000	433 3H 200 + 854950+ 25690; FRM KU C SK FB 1 446 HD 200M SHGA.	40900
		433 SH 430 - 30486ex 33MAr FORE WLG BK FD 1 4465 KD 430M SHGA.	4,8500
WYSE TECHNOLOGY		420 SH - 9049REX 20MHz RAM AN C BK FD 1 ARM HD 120M SVGA.	
Byse: Technology - Destro Directorals Millatellon Steads 7 Pauszo 12 Tactana (M1 - Tel: 00/00/01/817			
		450 KDH - BEHARING SOMINE RAM 4NFC BK 7D 1 HAM HD ZIDH DVGA	6 150 0
350NO 129 - 53356 KDWK: TAW 4M Globy 1355 FO 1 44M HD 120M	3.715.000	452 EH - BOHDBISS SOMBIS RAN 4NI E BC FD 1 HAN HD 250M SVGA	14600
SSSECTION - BESIDE HORRY FIRST HM CHEN TEST FO T MAN HD SIGN		450 EX - SQUESS CONF.) TAN 495 C EC FD 1 ANN FD 12090 SVSA	4 8800
		AND ETH TOD - ROSED OF BRIDGH THAT ON CITIC TO 1 ABOUND DOOR TO GO.	8 700.0
SMIDURE DE - BOSRIGI ZOMIO RAM EN PO E ANN VIA	1 505-000	455 KD4 400 BD450:12 SOME: RAN 4N E KCFD 1 44N FD 450M 5NGA	15000
SMUSCRE 40 - BODREW POMIC RAM 1 M FO 1 44M HD 40M VIO.	2.755-000	46C EX - BORGES SORES RAW BY C RC FD 1 44W FD 200H SYGA	14600
2865X29 112 -90385x 2268x R46 1 M FO 1 44M FO 1 40H VGA	2740500	ESSAL RE-HITEROS 2000 2000 FOR RV 72 1 KIM HD 2001 3VIA	24800
SMISCOSC BE BESSON 254Ry RAW SA Curto 648	1 130-000		
\$105X25C33 \$639Gs, 25W92 RAW 2W Ds2n 648 FO 1 44N	2 361-660	6259L 100 - roleoosk 355bl 208Hz FAIR 4M FD 1 446F NO 129M LCD NGA	3.1500
DRODATEG BY BEDROOK 25HBY FARE DRINGS 648 FO Y 44N HD-80M.	2 305 600	625MLC IN IS SIGNED SHIPS THAN HIS EARL FO T. HAM HID TOOK LEG VSA ON	41500
SMSX2SC 120 - BDSRRut 25MR1; RAM 2NI Cache 646 RD 1 AAM HO 100M	3 575-000	2-4055+ 90 - 80456 iu 2040 V RAM-MEC DE FD	
		148KHG BOMVSA HUTETISA K	2,5000
495/32 95/2 8049533 Teve (SSA PARK 29679 1 AM HD 650M	15 (81,000)	2-8255-176-10486s/25880/RAMAM C 8KY2	
ASSAULT TO ROSSONOG TAM IN COME TO ARRIVE DOM NOGOG	5 295 00D	1.44800 175M UGA III. 14" UGA C	27000
MANAGERZ 200 - ROATEGOOG FAM AM E SSEK FO 1 44N HD 200M MANAGERS	5 830 900	2 4056-245 10460x 2584-97VM 4N C BOYO	
49009-9000X 1000 - 60405-000s Fally RM Curry SSVR FD 1 HBM NO 1000H Work	5 940-000	TARRID DOM VSAIN TIC VSAID	3 8900
continuency 500. Bores, conv. ANM AM Curry 5508 FD 1 4-041-10 500W Wast.	9.275.900	2.4000+ 90 - 80480ex 20889-79484-91 E 8K.10	
HELSE SCHOOL FOR HIS COST TANK AND COSTS SCHOOL FOR I HERE HIS COSTS WHITE.	7 820 800	146FIG 268FYSATE N. 1GAZ	3,5000
HYSE 2000 900 BORROSSIN FAMILEN CASH GAB FO 1 44N HO 200M WIND	5745900	2-600by CSS - RMSRG XXXXV RAMAN CRCFS	
AMERICAN AND READERS THAT AMERICAN PARTY I AND BOARD WITH	7 395-990	TAMERO LZIM VSA HI SIZ VSA H	3,650.0
4855; 45043-000 - 49485-5040 FAN 455 Circle 256K FO 1 44M NO 2008 West	7 850-860	1 MB HO NOM VIA IN TH' VIA G	27901
HISSERIEDIG 420 HEARDSONG THAN AN EASTE 258K FD 1 ANN HE GERN WHILE		2 4000 J NO - NORMA SOME THIS AMERICAN FO	
49656/52012 120 - 10496/9/2009/2 PMIN 4W C 2506/FO 1 44M		1466 KD BOKERGA III 14" VSA c.	2,8500
D 125Af Mintows	9 250 900	2-605-170 10-85ii 20612/596-8N ERCTO	
ARREST SOCIETY 200 - MONTH AND SOUNCE PLANT MAY C 2000 FO 1 AARA		TARRED STM VIAGO N° VIAGO	3 6000
D 200Al filmbows	7.285 900	2.4006-045 1040h-10819 Not 4N CRIVO	
4365654512 A21 - 95456945550612 RAW 494 G 2566 FO 1 AAM		148ERO NSM VSA:: 14° VSA::	0.3000
D EICN Minteus	\$ 130,000	2-60th- (20-10-60th) Some Saw (M.C.) CD	
ARREST DECRET 23 BOARD SEAL RAIN AN CAUSE BACKES I HARRING SECAN WHAT		LAME FO TOM VIA 11 TO VIA 1	2800
4165P 25GK-25D BO46G-25ck RAM-MY Crone B4K F3 1 44M-9D 250W Wind		2 4002 201 - ENGINE WHO TAN IN CITY TO	
	4 750 800	1 AMERICAN VIAN NEVIAN	38900
41651-3209-200 - 80436-336+ FARM KM CAUTH 2564 FG 1 A4M HD 26091	5125900		
4360) 3358 130 - 86486/33w RAM W Corlo 64K F) 1 446/40 135M World		2-403k-340 46468ed SOME-TANI 4M C IK FO	
AND TOTAL CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPE		1 HHE PO DESMINIAN NEVERAL 2 HHZ × TO 10 HIS DESMINIAN MECKETS	4 4001
4800-9600C-00) IBMB0969C RAM 481 CACHE (SAKUR) 1 4481-10 120878HU 4800-4600C-000-IBMB0963C RAM 481 CACHE (SAKUR) 1 4481-10 280878HU			
4000-4000 -000-10400-1060 PAM 48 LUCIU (SACIE 1 449 FD 2008 MAI 4165CC 904 - n bosk 485dc FRBH 48 FD 1 449 401 FD 90M		1 44K NO 1796 VSAH 14" VSAL	4,0000
	4 995-990 5 970-990	2-MEN-SHS- REMISED BROWN NAV 4M C SC ES	
4865LC 1004 In book 48610 NAM 48170 NAM 10 NAM 101 NO 120M 4865LC 1004 In book 48610 NAM 48170 NAM 441 NO 2008	5 145 900	148ER026WV9A111YV9A1.	4 2000
ASSOCIATION A BROOK MILES TOWN MILES T HARRING TO JOINE AT 470 JUNEAU Bigger VSA 100 RAPSE 204 (1994)	1173000	2-45631 - S40 - 3014364-2 865452 RAM 4M C DC FD	
Y 450 Voto 14" VSA minorioristica biacco \$40x400	400 pm	TANKED SEMIVSAM NEVSAM.	47500
Of COS AND TO AND SECURE SECURE SAFERS	605 000	20M 5410 - montox 14" VSA colora	2900
O' 172 Vote Suns VEA MILTONG 1836/198	1 005 000	20M-9600 - montor 14" Super-VEA	5000
A 1000 vices makin monocommon (00%)	1,540,900	2084-1400 mender 14" VEA monocramonos	5000
A 15th strain build improvement strained	1.000		
ZENITH DATA SYSTEMS - GROUPE BULL	-	ZOOM	
brum duta Synamica libria - Strada + Palaces Ad Millerodon - 20090 A	epops	Species discoverios S a.s This Blacetoners, 18 - 15122 Torino - Tel. 07	1,57950
MIT - TAI 805575811		MEDIEWLEKK FDV 2400 - so card + Sw PC	5501
20. subrombook 2004 20MHs; SAM 2M FD 1 44M HD 48M LCD NGA	3 400 550	MEDICINETAX FX SHIEL - MINION - GALPO	225-0
25LP BD restricts SM:x25MR; RAM 449 C 646 PD 1 4468 PD 809 STR VCA		MCDS/MCFAX FDV 2400 - MCMCH + SH PG	285 1
2017 120 - residon 2001 25Min FAM 4N C 648 F3 1 AM		RECORDERE NOT MADE 1522 DE MARIO « DO MAC	\$850

VIDEGLOGIC

CRPTINATOR - schedu compress itimas vibra per Maso For Wordburg.

n sutto il mondo
Creonwich è (efertmenta unicoper masurare l'atempo Ma
de nocide) qualicionistra Uninferimento per concecere e
scoglere gli driumenti che lo
misusano: Oralogi. Una n'Altini

pensatio con personen, relate sue pagne il mondo cisi lampo, in tutte il sue tome i toricu, atoria, curionita e future. Spierratare immagni di ordogi moderni e antichi accompagnano informazioni precisiva astodi atterdi e purmati sulla tecnica, ia custura del tampo e sude resta, informamen matta costi certa. Il riferimento più autorevole dopo il meridiano di Greenwich.

sulla tecnica, la cultura del tempo e sulle rarità, insomma una guida scura che non ha pesalek proprio come rimen-

lochnimodia

elano di Greenwich



ATTENZIONE. Per gli amuno a piesitiere commerciale - spaculativo è asses situata la rubrica MCmorotrade. Non investel a MCmorotrade, sarectiere costradi si us truscri e il modulo sono a pag 401. Per motivi pratici, si prega di non lescure communicazioni dividenzia no controli giusticata gi amunoti vivi sericiale informazioni gialitori pro controli giusticata gii amunoti vivili.

Annuno gratisti per vendita o scambro i maniferinie usato o comunquia in sinco esan plare las privas. Vedare atrustora e modulo peg 401. Pler motife pratico si prega di na bentine o intultaria intornazioni filiativo.

Varietie etempante bes per Commodime telfis 1276 fe grid angone a mosturo commodi 1, 200 000. Ser cost/992497 200 lener 25 http://doi.org/10.100/10.1

Yanda Bighalloomin sides Volcon II per Amon I.

Vanio Malandesia (Minha 199 (Minh

Vester Assem 1.8 (include des Bishild also des nich also d

are pool furnish thinks!

Variet Andga 1256 (O man and) is do se witten a short of a remark or make angular is also 56 quart is also should a make property is also 56 quart is 50 for manual and in 126 000 non handed. Tall are pool 8316/89022 dealer.

Golden BORRE 30 Mills: 1 Mills of Flore M.D. de 25 Mills despets du va des 1 de 4 5 T. mension et dels interprete du va des 1 de 4 5 T. mension et dels interpreter de seu Mills (See 1 de 10 de 6 D. de 60 De 60 de 60 Mills (See 1 de 10 de 6 De 60 DE 60

200 000 Order seek (4.000666)

Varies Ladiga 2000 E 2 dincy 2 50 mart 3cm do to 5 Ma Tierr order 1000 E 2 dincy 2 50 mart 3cm do to 5 Ma Tierr order 1004 Organiz Autophosis Se Luce programm professional en non Prassis 1 1 500 000 see 10001 Tierraman 45.0230/1006 Chestino C America 45.00000 E 200 Martin 1004 Prefessional 45.00000 E 200 Martin 1004 Prefessional Professional Confessional Professional Confessional Professional Confessional Professional Professional Confessional Professional Confessional Professional Professional Confessional Professional Profess

Treducional acceptor excurate treducione di succi northobosterici di visionatica, sedentini il proprimi a priportro di di proprimi diasenzia visionali a pi most modeli. Autorio GITTERIZIO.

Visuale internationa pian solicia geni collegione cuello noi si treducionati pian della pianti di Gia sprimi tra si il 1 di CODI Visionati Pianti peri Colonia 190 del 200 pianti alla si fina si Dire CODI I. 80000 Cuer (SCO Stori in sina il 190 noi montali, 190 COI Storiano Visionali Colonia.

West state 896 unps a Lancens (CH valores 1006, 2005 for sinfe 20 01 per lad (933);49600 hade or should 1 Should suppose 1.

Vanda Madare Beautifug 2200 B days accessory or a period appears 1,1 100 000 best had 0440 95396 Apples 00 per lad 0440 95396

Generated SA 64 Executive purposition on the state of the Executive purposition of the Executive purpose are not substant to extend a 100 000 Manager representation abdets as a series of the 100 000 Generated State (645 Center for a 100 000 Generate purposition of the 100 000 Generate purposition and the 100 000 Generate purposition of the Visigina, 26 discussion and the 100 000 Generate purposition of the Visigina, 26 discussion and the 100 000 Generate purposition of the Visigina, 26 discussion and the 100 of the 100 Generate purposition of the Visigina, 26 discussion and the 100 of the 100 Generate purposition of the 100 Generated purposition of the

THE TRANSPORT HAS TO SENT THE TRANSPORT HAS TO COLOR TO A THE BO COLOR TO A THE BO COLOR TO A THE BO COLOR TO A THE BOOK TO A TH

SHELLER THE CASE OF MITCHES WERE IN A COLOR OF MITCHES WAS A COLOR OF MITCHES WERE IN A COLOR OF MITCHES WAS A COLOR OF WAS A COLOR OF

Section Control and Action Control and Con

The control of the co

NAME OF TAXABLE PARTY.

The De Black Refrience, we CONCOUNT CONTROL TO THE PROPERTY OF THE P

A 000 000 for INSECTION TO DESCRIPTION OF THE ACCUSATION OF THE AC

Per Aller ETISTETT e parco la región estrace ETIS en organismos de l'emplo seguinement o destinaciones del semplo seguinement de administration delle semi semplo anticipate della compania del semi semi semi semi della compania dell

when the Emission (No. = 2000) Blade (IUD) The designation of the properties of one opening which sold the notation of the emission of one opening which sold the designation of the emission of the opening of the emission MS-PGC 64 57 2 opening contribution of the emission properties of the emission of the emiss

660C/3000 Nevall
Clinia viposite vinto basel dell'AT lue 138 Mà o meli
cista viposite vinto basel dell'AT lue 138 Mà o meli
cista Picco di soccessoria National dei por inte
660C/300M Contrata di Societte oppositi into
660C/300M Contrata di Societte oppositi into di Societte
660C/300M Contrata di So

Common for country of the country of

On picture Mentals (PriCIDE), und rather formers and to a strategy of translation Control software (Inc. 1). The PITTOPHIA (Inc. 1) and the pittophia (Inc.

school 2 profession johner versoren soller (die juste in dessendieren Vella Arbeiten 19 miller 19 miller 19 miller 19 per Auszula 19 miller 19 mil

PROJECTED PRAYER

or of the control of

Virial anomalia of Chia monic 1987-198 (2003) 10 a anomalia of Chia monic 1987-198 (2003) 10 a anomalia of Chia monic 1988 (2003) 10 a anomalia of Chia monic of Chia moni

Verrin Mille herbassi (64.5) is DK (00 Miller plan (54.4)) has 1 No Rev. 2015 to other series invariantees 1910 OF Persil, the 640 MILLER VERSIL (1910 OF Persil, the 640 MILLER VERSIL (1910 OF Persil 1910 OF Persil

vector of the Children State of the State of

Vendo CD PERR JOURNOUS HOU, STATE VENDOUS PER AND THE STATE OF THE STA

Vivide access 1998 - 1998 of Microbrescopies on Proceedings of the Control of the

on 20 of 886/778492

Vande mackler FSE, brance is name you nother Duckler Duck

2000, year in miles profits all server where Tele (MEXISTER) Or more in Places.

Ventor Assessed Valley Colle, \$10,000 One Direct in 1900.

Ventor Assessed Valley Colle, \$10,000 One Direct in 1900.

2000, Year Valley College (Valley College on 1900.

2000, Year Valley College on 1900.

2000, Year Valley College on International College on Inter

School A 1241 General Control (1994) or Community (1994) or Commun

ORDINATE From STATE STAT

and 0.00-0.1 ms. performents for grown at 1. 100 Cm fm McChalled via son Agent to 100 Cm fm McChalled via son Agent via son Age

The control of the co

space of 1 and/or open any place of the decision of the decisi

s care: Mores Vis specks : Conservatio. 614/E

Letterbook & SE Programme per Armon, PC/Mindows & Lettefable 8 56 Programme per Ampe, PC/Windows is Mar che gest alle nexts : dat he literative still, con e-chivo ispezioni del 1529 el oggi si i perche anche su Amige 2000 E. 3 No. 2 clock flow 40 x 20 No. 4 or ers product views 280 months (36)

Amiga \$60, I I/o incovinces T/ longinabl income Managa 846, 1 Am. Hody Reservoir Crisma consist and com-mental of numerous programmers. Others consist and com-mental programmers (numerous 200, 100, 100, 42,446,200,000, p.m.)

WINDOW NY BOOK NE ANALY SAE A Plant 2 come 700 mon

CO-ROM drive creative per searchings over our earl earlier

Marries Street VEA com 3 floods (200 page an rithford in com-

Compounding Vides Basis United Story MCC com

tends and to MCmissesmager 5 119 126 125 Sander, Laurentina 2000 PC died ter 105 St. 12 Met. Besing & country intensy 150 Mb cost 18150 acts

3344/793908 Chedura :: Brysn Venor bilenta eletavelsa Senensa Hit posso nun

\$11,000002 an east cheefe a d Erstein Selfware adjabate company 2.2 if an Appara in Ambara Core district topic verils disease we used to . Figure Project Tel 851/988877 gre parti.

Yendo Rasiga 988 complete d'expensione d' I Mo mo

d manuals of processors and at an place of the state to Postular and MIZERIES rate or an extraordinal to Postular and MIZERIES rate or assessment or



232 PAGINE 50.000 ANNUNCI 500,000 LETTORI ri, EE 08849 Epuints (PO) Districtions Widow Bloss PC (Int company to per-Name PE 200 Glower Migrat 10 20 Mg 10 21 Au 2

Names MC 60 numbers 54 of 134 or 1, 10000 a number Pletter Graphics 2006 AS L 200 000 con manuals

condition to a security of Sale, Tells, Sephets on DATE - Array 2000 SOOL - 6000 Mileste AZINI SO Tendo etemporto fina LC24-094 a como de agra do colores em brocas 600 a Escar Procurence mana

Vendor Gloves Marks No 33 M 80205 18 Mily ma Ventus februaristosa Olivati 1994 a escresso Oli

200 000 Fisheran Selbsten den Berkelt den aggunge in ESIC 13 in Africa son Elebst 22 L 55 000 1964 in in

strike pp Aked ET compressio reales litter Delag-nic a Dispersable | a mail control Marco, telconcentration or services Share 10 (100M - 2 species

are periods and providing code a have affected are periods angular con menualist second. The experiences Tendo **rebede qualo** per PC (min. 2001, media sepon mis audio 1604 income expedicio per incompañol la con una o PC (1880) 1, 302 SCO Tel 816/84668300 ENGRESSAN depos la 2000 La valleda e constituir del

Simulation of the State of the State of the State of Stat niomenory relationary allo 0006/1294/15 o chapters di Vendo promo 1962 e 1962 e MCHIGARANA GARAGO COMO

Venezuscentro pregnental per PC 85M in companso Visite Metherland a CPU MEDICE and 1255 curbs

without signific regress or course regulator is b. Vendo **Commedes 14 SX** persons, perfette codone o Dujete

Processes Sel 995/999099 followmed all december name partiaggin potentia superiori unità PC securità balle 286 i 8 lafric monera fosteri unità il maga FRAN-HO 27 Mana stroy 1 M v L 200 000 mari a CD-903 M

tando memoria 1 Mb marritira y 2 Marrisona marhards compared Bloc 60:24:200 25 agh: 60 soleron

Armore - Via Permissi NJ: Bellia Nagara Mr (SA) Tel 967(5/7/199) 879878 receive in Control that Long par emerginate 1954 or every -scarries to vision in visionistic L. 20-200. Vision shows L. 21-000. That RETSPRESSES, Abbert Longs: Wile Glanders, Cl. 85048 Committeeds bid 1920. Agriculture of the control of the co

to a lability Ordina process I 153 000 Per full 9005-90000 (modernia) Energy and Vende per PC i request gladal ariginals in section was L 30 900 + 15 000 e e il pochi sino complet di monue il e sonteriori suggitti. Personne alla 2008/020079 e Yando Dutte Paced 8 - Turbo Debugger - Torbo As-sandar - Fusio Politac Turbo Co.: Paradex per Vin-dovic 1931 in Proceed Spheric anglesia on homos a manual Review Nasio, bit 9/1/2019227 Layding V mousement was used as reported to the

Capital V Autocomino era seaso de regio de degra regista sendo e ment practir. E 25.000 la pre 20.21. Baltinola Mannacia 1709/968104.

Industrial Hand Add community schedule aprelessible and distantive Plant and Affred 2000 in treatment models. Tel. 496-995037 one part of industrial Manual Statement - Personica SK Demonico Ins. E De Filippia, et

Cinco listes symmetri il box di regalezione dell'Olivetti Psadesa PC 1 (somple filite 8062 il Minici esi alla e herbessa futtionatta sul PC 1 Schreek a profunere carlo 20 30 and 22 00 o Lampando Claw a. Vis Sales on, 9 - 62 600 Semenanta Tel 8869/\$2005 force --Compre maturale Maghapet per Windows contacting Parents Boyer: Via Venters, 16 - 19129 Namel Tail

Editards Reggeri - Sex 52 - 16042 Chiavrel (GE) Miscusery sor part is in program completes with a pand questie programs per MS-206 from the relation of Miscussian Marie Via Pares. 2015. 17040 Gulliano (SV)

Corpe Olivatel Guadarne Alde Sussen Inc. \$3/\$120\$82\$ Jugo le 15 00 Person e Passat de Computer Aggle ficinoles manuelle sur la sterna in súces e Assemblier del 8902 YE.
5020/GBDB Marce Massatir - Via Calcell. 28 J. 2006

Carried audient resists Taskin and some local time the Court of the STE CENTER of Court of Albert

Necessia Madelant care referent transcript Curco Bedand Yurko Proba Z.O. careno con menu

Log 1 : Germante Palamera : Vie Goria instruenti 15-20157 Milane Tal 62/5982619 Company American GPG 66409125 months option Tall. Coron Raima Data Massager concern SW Wints Microstrum

bilines dipo is pre 19.30 id numbers 0036/401203 s

Vis Size, 3 - Penaltiera Enreaces: (ME t teleforate si ME DOE south a property to make the species live

a Chariffers fulf warm on a new transports Sounday solvens of age games on \$60 DOS - Wile

Suestra pogramme a game par BC no turn mas se

Sport to delivery a NE COL City MCC star is now

promise Device Pagiera. Via E. Segús, 62 - 3639. Manufez (TS) Current software per MS-906 a Windows Deputy Amiga specialment on mate Amps reported on not make a con-trapera legal leve part for Rybis Albrick - Va Romanism, VI 2002 Miles Tel 61/2004 To MSAM Simbo programs of emps insures

SKISS Permittee PS. Tal ISSUESDANK law partic

micropann BM carp Incorp con-

Date Control of States and States

Bediev Gen HS 1 cmin Officers HI on him

MS-005 Max Setting 7- Strik - X Mingland Strikes, An Art. US. USS. Transports AC Cort. Cort. Starter preparent, Ethnie on Incomo C. Con-

Sunday, St. - 101-0 Polara (NE) Parts Brught Con Personal 126 18541 Tenns. Increased non-consciously NO COS Selection HEER'S FOURTH'S SHORTON THE TOT FOO SATU TOTAL PROTECTION OF BANKS THE TOTAL PORTS

Cardo em di dei sopretto dos sor Des Windows

published Control oper Autopat To Tarrett 29 - 20040 To for entern MS 906/Modews common a report For earlier MS 900/Windows pures a system.

Mile sound I have seen in him a Sabasted Antonia.

Viola Parkel and in Sabastero Wall of the Same. ME COS. Windows Toronto matrice I was substant

house which has also present to be from Sware, 12-10040 Andrews (artis). We firm Sware, 12-20040 Andrews (AP) Curricy arrangem ME-805 (Reviews No. security

stirl Streaming Vir Cupring 15 - 64265 Progra Carron enhance or common ton + PC space # WY co Transferrice Television Strip Television 2017 20014 Geo. Territorica Television - Villa Decisionesis, 2017 20014 Geo. Territorica Strip Tel. 2007/2006/16 Window 91 MS-DDS control programme of organization Proportion but in member to reside the College Control of

not come of flower Sounds a Region Fable - Vie

MEDOS Windows property waster a springers 10 1 Internate 2 St Sectalarge Grouppe Vis For Standard glob a self-reid dreps proces per MI-DIS Me centre Reports story for high Self-rei - Mega Self-reige Cleb ats Alme Flavia - Wa Parti-

P.m. Selver, 6-20541 Migra or P5 506 In an area of the a Wille Metter-Viel Deleter Will 2022 Bell Source property at artises on MS 800 a Min-

MICEO MESTING

er til til state og det er til state og de til state og dette og d

Various 985 Amin 2454, Weight & Res Lafty & each; Amin Jimps 165-205 Windows x 050 Amin Name with the second collection of the second

EO MESTIN

Accessed 50 EV mis per uso comit insultante in accession of a file of 1 for traverse films 600.7 Tail 660,040200 minus 21 000000.

Consistentific programmental minus distillation in accession manifest experience a sessing

New note Office of which is the action of the 12 december of 2 december

We calls Such III (1990) for David (29)

Or IBM contract for despite of which there is from an an approximate of the contract of the contract

The Advances of the Advances o

Notherine sure care on Playment 1, 2009. Beilings basisis - Vie Branz (2)(4) - 20016 Sections (Pth Sel 144(5)-4044.

The Armonia Scholl III has resistent that Future advance 148 of myle to converse to about the Cost of the playment of the converse to make the converse playment of the converse to make the converse convert is collected (Section Playment).

A Siza or a ningerow war hold BBS Chama harry in BBS (Stand harry in BBS) (Stand harry sections of US) (Stand with sections of US) (Stand in Standard last grown). Success for continued automotive not March ele
Chama, profes along although chamiles war response.

Support conductions of support on the Best and General point and proportions are representation (in) was a support of the s

Order comparison consistency are deligible for unations of which followed by the New York 1990 General (1990). Several followed by the control of the contro

promotions with which triple is price in a price of the production of the production

It addresses are increased an experience in the control of the con

Apad Dale Parene II perito il numero 22 est Estato di Calci di podri di Espergio di subi noci Picci di Calci di podri di Espergio di numero il representatione il segli della Parene Naciona per 1997 il Alandi Dale Parene - Vio Galestinio, 32 4998 Sectorio.

Machine Esti per Nacionali Picci di 200 aggio di Parene di

coloquerate telefoniari, per e suralispet son questal No. 12/4000000 Cardio per MS-006, Min 3 9 programmi el asserso so Programma subt. 5 apostos la rosa sensali Sorvino

Televisia II. (App. Maria - In annual Conference - III.)

Facial Tail (Maria - III.)

Facial (Maria - III.)

Facia

Southern Free Land Company of the Co

Annota pagemento di calativo commonato accusione a prima en allo verificio medicione con invidedi Andresso.

Annota di antico di calativo commonato accusione a commonato del calativo del

ATS (Advanced Trade Saltward Seltims in sventrato per la gastiona del megazione Seltimo (Contra del Mariano) della contra del Seltimo (Contra del Mariano) della contra della

suri Tel 0236/840768

BBLIONFORCE terdivers since PC into an chair Ampy is Nationable achieves partitive engulation perfect soupliers a class of sont formation? Not vendant also per correspondents it quarts of offeren prince of state quetrates and offeren prince of state quetrates and perfect of the perfect of the sequence of the perfect of maximum control prince of clark-enter installar additional forms of termination and offeren perfect of the less, one sprinces, cough belondyne if the endirection of softmann Bellevindance in the formation of softmann Bellevindance in the control perfect of the perfect of the performation of softmann Bellevindance in the control of the performance of the performance of the performance of softmann Bellevindance in the performance of the perfo

psi. 061/734727

RIVERDIONI JEDENOL I I gesterella seno amit prochia i media improsi all'ideale accomineo si complino, archie a sisediari di la companio di complino, archie a sisediari dilacolo, assistito di appointato nel bimino Prazzo consegliario el podolino i 40 propono. Prin denseparte impello, rediviscitari un compositario di la viscono signita i previota di demo gianza di a viscono signita i previota all'archia principata di avviscono signita i previota di processi a l'archia di accompanio di signi previota al Principato. SCA latomedible i Los Silvego 2010 2011 (Schicompliario di Silvego 2010 2011)

Fax 0522/864842

	icroMARKET · microMEETING · microTRADE	
	MC 137	
Desidero che Micromerk	il presente amunicio venga pubblicato nella rubrica set	
	gerupro grandio s per vendita o scombio di meterale esito o comunque in un co oscendere los procisi	
Micromeet Annuec gratus	ling 6 per nohesta di contatti e scandio di opinioni ed esperenze tra privati	
	rento di cerettere commercate approvintivo ha privatili alsi ditta i vendita e nell'ozzone di malareli handwa e izfloria vare di colliscopione e consulenza i accesso i Allegues L. 50 000 hi acceptori per ogni ensueno i spazio sali affatto di guesto i monipolito filoni e acceptano prenomeno per de unimitari, na dei puo cui a ensueno	

RICHIESTA ARRETRATI

Cognome e Indinzo					
CAP	Otta	Fire		Prov	

Inveternille sequent copie di MCmicrocomputer el prezzo di L. 3,000 crezoure. Prezzi nor l'estera. Fumna e Paesi del banno mediterranen (ve aerea) L. \$4,000. Altri fue aerea) L. 20,000 Totale copie

Exercamento sul olo possale n. 14414007 intentato el Technimeda a i II - Via C. Perrec 9 - 00157 Rome uvedia postale intestato a, Technimedia s.c.i. - Vis C. Perner, 9 - 00157 Roma

g CartoSi ig Diners ig American Storiess N L L L L L L L L L L L L L Stad L L / L L

□ L. 230 900

□ L 295 000

Sergamento sul glo postele n. 14414007 intestato e Technimeda sir.l. - Vie C. Perrer, 9 - 00157 Pomo

TL 64 000 □ L 165 000

MCmicrocomputer n. 137 Reposio 1994

microMARKET · microMEETING · microTRAD

zen)

Attacking planeton was party charte Mannature Monometricy and consequence and calcular converged special

The explanation Meritable invested gift registed control entities beaut the explicit delices contribute promises and the explicit delices controlled promises and the explicit delices and the expli

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

Spedire in busta chiusa a:

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer

Ufficio diffusione

Tel 06/418921 - Fex 06/41732169

CAMPAGNA ABBONAMENTE

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer

Ufficio diffusion

Tel. 06/418921

....



...PER IL "MODULA" È MOLTO PIÙ FACILE! iche come Data Dave Server, Statent Molitiaskine Methioser al cosso-

E to soro oache per Vell

personal if you make a MODILA. Con una riempa di CPU cone 486, PEN-TIUM e Rise ALPHA (Dightel) e I hus EISA RAID 0.1.5. I dischi sono Hoi eceso voble (si possona loglico ed inseriro bill dell reiente. Otalora II sea utilities come Server di alte promazioni o stantone grafico. Per applicazioni eri



Tutti I MCDULA, come totte le unita lINIDA

TA, some READY TO NUN you il software or relate FULL TIME SERVICE, con I married Persons of Yestry fature!









Microsys **Electronics** SI CERCANO RIVENDITORI PER DIVENTARE STAKAR POINTS